

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

ATA DA SEPTUAGÉSIMA SÉTIMA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO I SALGADO, NO DIA 27 DE JUNHO DE 2023, NO TEATRO RIBEIRA DOS ICÓS, GOVERNO DO



Às 8 horas 51 minutos do dia 27 de junho de 2023, foi realizada a Septuagésima Sétima Reunião Ordinária do Comitê da Subbacia Hidrográfica do Rio Salgado - CSBH Salgado, no Teatro Ribeira dos Icós, no município de Icó, estado do Ceará, contou com a participação das instituições membros e convidados que assinaram frequência anexa. O coordenador do núcleo de gestão da Cogerh Crato, Rafael Landim desejo bom dia e convidou para compor a mesa o presidente do CSBH Salgado, o sr. Wyldevânio Vieira, o secretário executivo da Secretaria de Recursos Hídricos – SRH, o sr. Aderilo Alcântara, a vice presidenta do CSBH Salgado, Cícera Aristides, o secretário adjunto do CSBH Salgado, o sr. Cícero Dias, o gerente regional da Cogerh Crato, o sr. Emídio Clebson, e a representante da Funceme Meiry Sakamoto. O sr. Wyldevânio desejou boas-vindas, falou da satisfação que é presidir a reunião na cidade que tem um potencial histórico cultural fantástico para o estado do Ceará. Em seguida passou a palavra para o presidente da Academia Icoense de Letras, o sr. Claudio Pereira, que relatou a história do município de Icó, e falou da felicidade de receber uma reunião do comitê no município. Logo após, Wyldevânio convidou para compor a mesa o sr. Emanuel assessor da diretoria da Cogerh, Cícero representando a prefeitura Municipal de Icó, Rosângela Teixeira presidenta do Comitê do Alto Jaguaribe, Gildomar secretário de Agricultura e Recursos Hídricos de Icó, Wellington Ferreira gerente regional da Cogerh Iguatu. Em seguida, Aderilo Alcântara, desejo bom dia saudou a todos, falou da satisfação de participar da reunião, parabenizou ao Comitê pela contribuição na gestão de recursos hídricos, falou da importância dessa reunião que serão definidos parâmetros de alocação, que é isso que enobrece a atuação dos comitês de bacias por esse compromisso e comprometimento, informou que está à disposição dos comitês. Wyldevânio informou que teve uma reunião com o secretário de recursos hídricos do estado do Ceará, que ele pediu que fosse conversado mais sobre os comitês de bacias, que será marcado uma reunião para que possa ser apresentado as demandas prioritárias, e que será agendado uma reunião com o Governador do Estado para discutir sobre as prioridades dos comitês de bacias. Wyldevânio saudou o sr. Yarley Brito e falou que ele é o maestro das águas. Wyldevânio agradeceu a Prefeitura Municipal de Icó pela parceria com o comitê de bacia. O sr. Gildomar agradeceu a participação de todos e desejou boa reunião. Em seguida, o sr. Emanuel assessor da diretoria da Cogerh desejou bom dia, agradeceu pela oportunidade de estar nessa reunião, falou da importância de saber utilizar água para que nos próximos anos não falte, falou também da importância dos comitês de bacia na gestão de recursos hídricos, e informou que está à disposição. Em seguida, Wyldevânio informou que houve uma mudança de gerente na gerência regional da bacia do Salgado, agradeceu e falou que agradece a Alberto Brito pelo trabalho prestado junto ao comitê e a gestão de recursos hídricos, e pediu uma salva de palmas. Logo após, Wellington Ferreira desejou bom dia, saudou a mesa, falou que assumiu a gerência regional do Iguatu a pouco tempo para dar continuidade nos trabalhos, e desejou uma boa reunião a todos. Posteriormente, Emídio Clebson desejou bom dia, saudou a todos falou que veio para somar, e que está à disposição de todos. Em seguida, Rosângela cumprimentou a todos, falou da importância da atuação do comitê de bacia, informou sobre a importância do fortalecimento dos comitês de bacias, e parabenizo a todos pela participação. Wyldevânio informou que o membro do comitê o sr. Zé Ferreira foi homenageado com a medalha Professor Prisco Bezerra que é uma homenagem feita pelo PecNordeste, parabenizou e pediu uma salva de palmas. Wyldevânio informou também que na última reunião do Fórum Cearense de Comitês de Bacias Hidrográficas - FCCBH, o sr. Cícero Dias foi homenageado com a entrega da Comenda Zaranza. Wyldevânio agradeceu aos membros do comitê do município de Icó pela receptividade e apoio. Logo após, Wyldevânio colocou em apreciação ata da 37ª Reunião Extraordinária que foi enviada por e-mail e no grupo de WhatsApp do Comitê, e foi aprovada na íntegra. Seguindo o ponto de pauta, a sra. Meiry Sakamoto, desejo um bom dia e apresentou avaliação da quadra chuvosa de 2023 e tendências para 2024, apresentou prognóstico climático para os trimestres fevereiro março e abril, e março abril e maio de 2023, as precipitações de fevereiro e março, abril e maio de 2023, o comparativo da situação nas regiões hidrográficas em maio de 2023 e de 2022, a condição e previsão dos oceanos Pacífico e Atlântico, a previsão subsazonal, e a zona de convergência intertropical. O sr. Yarley Brito falou que os dados de chuvas são só de um pluviômetro por município, e sugeriu que tivesse uma parceria com os municípios para passar informações para a Funceme em relação a distribuição das chuvas, para ter informações mais precisas com mais pluviômetros por município, e questionou como a Funceme sabe do aquecimento do Oceano. Meiry Sakamoro respondeu que desde 1974 que a Funceme tem esses dados, que até hoje tem 550 postos pluviométricos convencionais ativos e são 550 voluntários que levam a informação para a Funceme, em 1974 todos município já tinha o seu monitoramento, e que quando apresentou os mapas do

Comitê da Sub-bacia Hidrográfica do Rio Salgado – CSBH Salgado Criado pelo Decreto Estadual nº 26.603 de 14 de maio de 2002 Rua Coronel Secundo, 255 – Centro – Crato – CE.

Fone: 0** 88. 3523-6302



45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

ATA DA SEPTUAGÉSIMA SÉTIMA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO I SALGADO, NO DIA 27 DE JUNHO DE 2023, NO TEATRO RIBEIRA DOS ICÓS, GOVERNO DO



ano de 1974 até hoje são dados de todos os postos pluviométricos que tinham em todos municípios. Meiry informou que tem vários pedidos de pluviômetros nos distritos dos municípios, mas tem que ser analisado tecnicamente, tem que ter um observador que tenho que fazer a leitura informar a Funceme todos os dias na estação chuvosa e no período sem chuvas também mesmo que a leitura do pluviômetro seja zero, mas precisa ter uma informação. Informou também que tem questões geológicas que traz informações sobre o aquecimento do oceano e são vários estudos feitos. Wyldevânio agradeceu a disponibilidade e apresentação da Meiry Sakamoto, e sugeriu uma mudança de pauta para que seja apresentado os parâmetros de alocação, a plenária aprovou. Logo após Rafael apresentou a situação hídrica do estado do Ceará, dando ênfase na Sub-bacia Hidrográfica do Rio Salgado, Rafael apresentou os critérios de classificação dos reservatórios da bacia do Salgado, os reservatórios que estão fora de criticidade são: Cachoeira, Gomes, Junco, Manoel Balbino, Olho D'água, Prazeres, Quixabinha, Rosário, Tatajuba, Thomás Osterne, Ubaldinho, e Lima Campos (com a transferência do Orós para o Lima Campos e aporte). Em alerta estão os reservatórios: Atalho, Jenipapeiro II, e Lima Campos (com a transferência do Orós para o Lima Campos). Média criticidade estão: São Domingos II, e o Lima Campos (sem a transferência do Orós para o Lima Campos). No estado crítico e muito crítico não tem nenhum reservatório da bacia do Salgado. Rafael apresentou as propostas dos parâmetros de alocação no segundo semestre 2023, sobre o acude Lima Campos Rafael apresentou as propostas considerando a transferência do Sistema Orós-Lima Campos de 0 l/s, e considerando a transferência do Sistema Orós-Lima Campos de 400 l/s. Informou que a reunião dos Vales do Jaguaribe e Banabuiú para definir a transferência Orós-Lima Campos será no dia 06/07/2023, e que a vazão de 110 l/s corresponde ao abastecimento humano da sede de Icó, Lima Campos e Cascudo. Rafael apresentou algumas informações relevantes, que em 2014 foi aprovado um volume de estabilização, não uma vazão, a partir de 2016, houve divisão da vazão total entre o abastecimento captado (114 l/s) e a perenização, em 2019 não houve vazão de perenização, apenas de abastecimento (71 l/s), em 2021, o volume foi atualizado com uma nova batimetria e a vazão de abastecimento humano foi atualizada para 93 l/s, em 2023, a vazão de abastecimento humano foi atualizada para 100 l/s. A vazão alocada em 2022 foi 1093 l/s e foi operado a média de 540 l/s de setembro a dezembro de 2023. Rafael apresentou os resultados das medições de vazões na seção Orós – Lima Campos, sendo de julho de 2022 até janeiro de 2023, as vazões médias na saída do túnel foram de 940 l/s, Pedregulho 155 l/s, chegada do Lima Campos 500 l/s, e perímetro irrigado 445 l/s. De fevereiro a junho de 2023 as medições de vazões média na saída do túnel foi de 273,7 l/s, Pedregulho 60,2 l/s, chegada do Lima Campos 126,5 l/s e perímetro irrigado 339,8 l/s, nesse período teve contribuição das chuvas. Ficou aprovado que o açude Lima Campos poderá operar com a vazão mínima de 110 l/s via adutora para o abastecimento público da sede municipal de Icó, distrito Lima Campos e vila Cascudo, e uma vazão média máxima de até 710 l/s, sendo 110 l/s para o abastecimento público e 600 l/s para usos múltiplos no perímetro irrigado e rio, podendo chegar em 31 de janeiro de 2024 com até 25,35 hm3 (49,5%), a plenária aprovou por 28 votos que se durante o período de dois a três meses após a alocação do açude Lima Campos a vazão aprovada for insuficiente a Diretoria do Comitê compromete em se reunir e avaliar uma liberação de até 1000 l/s que atenda, e que a vazão que for liberada do Orós para o Lima Campos na reunião dos Vales será para estabelecer o açude Lima Campos. O açude Atalho recebe água da transposição e o monitoramento é diferenciado pois tem águas endógenas, e poderá operar com uma vazão média mínima de 0l/s, e máxima de até 600 l/s. O Açude Cachoeira poderá ser operado com vazão mínima de 45 l/s via adutora para o abastecimento público do município de Aurora e com vazão média máxima de até 100 l/s, podendo chegar em 31 de janeiro de 2024 com até 25,3 hm3 (73,9%). O Açude Gomes poderá ser operado com uma vazão média mínima de 0l/s e máxima de até 40 l/s, podendo chegar em 31 de janeiro de 2024 com até 0,35 hm3 (14,7%). O Açude Jenipapeiro II poderá ser operado com uma vazão média anual de 40 l/s exclusivo para o abastecimento público dos municípios de Baixio, Umari e Ipaumirim, podendo chegar em 31 de janeiro de 2024 com até 4,52 hm3 (10,9%). O Açude Junco poderá ser operado com uma vazão média anual de 7 l/s exclusiva para o abastecimento público do município de Granjeiro, podendo chegar em 31 de janeiro de 2024 com até 1,06 hm3 (52,5%). O Açude Manoel Balbino poderá ser operado com uma vazão de 40 l/s via AMR, para o abastecimento público do município de Caririaçu e vazão média máxima de até 140 l/s podendo chegar em 31 de janeiro de 2024 com até 10,5 hm3 (28,2%). O Açude Olho D'água poderá ser operado com vazão média mínima de 80 l/s via adutora para o abastecimento público e vazão média máxima de até 200 l/s, podendo chegar em 31 de janeiro de 2024 com até 12,11 hm3 (63,0%). O Açude Prazeres poderá ser operado com uma vazão média mínima de 50 l/s e

Comitê da Sub-bacia Hidrográfica do Rio Salgado – CSBH Salgado Criado pelo Decreto Estadual nº 26.603 de 14 de maio de 2002

Rua Coronel Secundo, 255 – Centro – Crato – CE.

Fone: 0** 88. 3523-6302



89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

ATA DA SEPTUAGÉSIMA SÉTIMA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO I SALGADO, NO DIA 27 DE JUNHO DE 2023, NO TEATRO RIBEIRA DOS ICÓS, GOVERNO DO



vazão média máxima de até 350 l/s, podendo chegar em 31 de janeiro de 2024 com até 17,35 hm3 (53,4%). O Acude Quixabinha poderá ser operado com uma vazão média mínima de 0 l/s e máxima de até 80 l/s, podendo chegar em 31 de janeiro de 2024 com até 4,89 hm3 (15,3%). O Açude Rosário poderá ser operado com uma vazão média mínima de 40 l/s, para abastecimento público do município de Lavas da Mangabeira e vazão média máxima de até 800 l/s, podendo chegar em 31 de janeiro de 2024 com até 21,75 hm3 (46,0%). O Açude São Domingos II poderá ser operado com uma vazão média de até 35 l/s via adutora, com uso exclusivo para o abastecimento público do município de Caririaçu, podendo chegar em janeiro de 2024 com até 1,08 hm3 (48.1%). O Acude Tatajuba poderá ser operado com uma vazão média mínima de 4 l/s para atender abastecimento público da comunidade da Tatajuba e circunvizinhas e vazão média mínima de 0l/s e máxima até 20 l/s, podendo chegar em 31 de janeiro de 2024 com até 1,34 hm³ (49,4%). O Acude Thomás Osterne poderá ser operado com uma vazão média mínima de 150 l/s e média máxima de até 250 l/s, podendo chegar em 31 de janeiro de 2024 com até 11,56 hm3 (40,1%). O Açude Ubaldinho poderá ser operado com uma vazão média mínima de 35 l/s via adutora para atender abastecimento público da sede municipal de Cedro e vazão média máxima de até 300l/s, podendo chegar em 31 de janeiro de 2024 com até 26,10 hm3 (61,9%). Seguindo o ponto de pauta, foi criado e aprovado o grupo de trabalho para revisão dos instrumentos legais do Comitê do Salgado e Comissões Gestoras formado por: Diretoria do CSBH Salgado: Wyldevânio Vieira - Instituto Agropolos, e Francisco Furtado Guedes -AFRUTILAM; Marcelo Gutierres - Cagece; Paulo Maier - ICMBIO; Eraldo Oliveira - Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte, Ivanna Pequeno - URCA; Francisco José de Paula Filho - UFCA. Em seguida, Rosângela Teixeira informou sobre o cadastro de usuários de água bruta que está acontecendo na região do Salgado e Alto Jaguaribe, que é um projeto do Governo do Estado em parcerias, com intuito de gerar um banco de dados, e juntamente com o cadastro está sendo feito um incentivo para da entrada na outorga que será isento do DAE no período de três meses que é o período do cadastro. Posteriormente, foi colocada em apreciação as Homologações das Comissões Gestoras que foram renovadas, a plenária aprovou, e as instituiçõe que irão participar da Comissão Gestora do acude Ubaldinho: Sindicato Patronal Rural de Cedro - Sinrural Cedro. Comissão Gestora do açude Cachoeira: Sisar e Diretoria do CSBH Salgado. Comissão Gestora do Açude Olho D'água: Cagece e Diretoria do CSBH Salgado. Comissão Gestora do Açude Rosário: AFRUTILAM e Cagece. Nada mais havendo a tratar o presidnete do CSBH Salgado, WyldeVânio Vieira encerrou a reunião e nós Francisco Furtado Guedes e Nayara de Souza Ribeiro, lavramos a presente ata que após lida e aprovada será assinada por nós e todos os presentes abaixo relacionados: Francisco Furtado Guedes _____ Nayara de Souza Ribeiro Marcelo Gutierres Wuerzius_____ Júlio Cesar Videl da Silva___ Orleam Rafael Novais de Alencar_____ José Francisco Rodrigues _____ Marcos Maciel Torres ____

119 120 121 Maria Lúcia Ferreira Alves 122 Francisco Alexandro Fabricio 123 José Marcílio dos Anjos Feitosa _____ 124 José Ventura Saraiva 125 José Alves dos Santos Neto 126 Cícera Aristides Pereira_____ 127 Antônio Vidal da Silva Francisco José de Paula Filho _____ 128 129 Wyldevânio Vieira da Silva 130 Antônio Laurentino da Silva 131 Maria Tamirys Monteiro 132 Maria Aparecida da Silva ___ 133 Francisco Sérgio Pereira da Silva 134 João do Carmo Parnaíba_ 135 Francisco Vitor de Araújo

Comitê da Sub-bacia Hidrográfica do Rio Salgado – CSBH Salgado Criado pelo Decreto Estadual nº 26.603 de 14 de maio de 2002

Rua Coronel Secundo, 255 – Centro – Crato – CE.

Fone: 0** 88. 3523-6302



Samuel Pereira de Sousa_

151

ATA DA SEPTUAGÉSIMA SÉTIMA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO I SALGADO, NO DIA 27 DE JUNHO DE 2023, NO TEATRO RIBEIRA DOS ICÓS, GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

Secretaria dos Recursos Hídricos

136	José Milton Ribeiro da Silva
137	Francisca Franci de Oliveira
138	José da Costa
139	José Ferreira Lima
140	Juscelino Alves Costa
141	Renato Vidal de Queiroz
142	José Eraldo Oliveira Costa
143	Paulo Ricardo de Araújo
144	Jimmy Kendal Barros Monteiro
145	Tarciso Simião Leonardo
146	Kleber Correia de Sousa
147	Cícero Dias de Lima
148	José Acácio de Morais Lima
149	Cícera Luiza de Carvalho Vasconcelos
150	Paulo Fernando Maier Souza

Fone: 0** 88. 3523-6302