



**ATA DA QUINQUAGÉSIMA TERCEIRA REUNIÃO
ORDINÁRIA DO COMITÊ DA SUB-BACIA
HIDROGRÁFICA DO RIO SALGADO, REALIZADA NO
DIA VINTE DE JUNHO DO ANO DE DOIS MIL E
DEZESSETE, NO AUDITÓRIO DA ESCOLA ESTADUAL
DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL PADRE JOÃO BOSCO
DE LIMA, NA CIDADE DE MAURITI-CE.**



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria dos Recursos Hídricos

1 Às nove horas e trinta minutos do dia vinte do mês de junho do ano de dois mil e dezessete, no auditório da Escola Estadual de
2 Educação Profissional Padre João Bosco de Lima, na cidade do Mauriti, Estado do Ceará, foi realizada a quinquagésima
3 terceira Reunião Ordinária do Comitê da Sub-bacia Hidrográfica do Rio Salgado – CSBH que contou com a participação dos
4 membros: Associação Iarense dos Amigos da Infância (AMINF) - João Manoel de Sousa; Sítio Barreira Fruticultura (Wirlan
5 Barro); Associação Comunitária dos Produtores Rurais do Sítio Volta (Afonso Verônica de Lima); Associação Comunitária
6 Santo Antônio do Sítio Espinheiro (Expedito Fernandes da Silva); Associação Comunitária dos Produtores Agrícolas Antônio
7 Neves – Sítio Baixa Grande (José Francisco Rodrigues); Associação de Pequenos Agricultores do Sítio Sabiá (Ana Maria
8 Agostinho Moraes); Associação dos Moradores e Agricultores do Sítio Espinhaço (Marcos Maciel Torres); Associação
9 Comunitária para o Desenvolvimento Rural dos Sítios Alto Alegre Malhada Grande de Icó (Maria Lúcia Ferreira Alves);
10 Associação Integrada dos Fruticultores de Lavras da Mangabeira (Francinaldo Landim da Costa); Associação do Distrito de
11 Irrigação Icó Lima Campos - ADICOL (Francisco Alexandre Fabrício); Sistema Integrado de Saneamento Rural da Bacia do
12 Salgado – SISAR (Cosmo Márcio Ferreira da Silva); Associação de Integração e Desenvolvimento Social Sustentável Várzea
13 Alegre - ASIDESS (João Lemos Soares); Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Brejo Santo (Antônio Vidal da Silva);
14 Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Milagres (Cícera Aristides Perreira); Associação Joaquim Marinho (Joaquim França
15 Bezerra); Associação de Pesquisa e Preservação de Ecossistemas Aquáticos – AQUASSIS (Flaviana dos Santos Feitosa);
16 Associação Cristã de Base - ACB (Francier Simião da Silva Júnior); Associação dos Moradores da Vila Fazendinha
17 (Francisco das Chagas Gomes); Federação das Associações e Entidades Comunitárias - FAECLAM (Francisco Furtado
18 Guedes); Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Icó (Alan Robson Ricardo Alves); Federação das Associações e Entidades
19 Comunitárias de Cedro - FAMUCE (Vicente Matias dos Santos); Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Várzea Alegre
20 (Menésia Simião Leonardo); Prefeitura Municipal de Brejo Santo (Francisco Arnou Pinheiro Feijó); Prefeitura Municipal de
21 de Jati (Renato Vidal de Queiroz); Prefeitura Municipal de Aurora (Fábio Paiva da Silva); Prefeitura Municipal de Crato
22 (Paulo Klecius Botelho de Oliveira); Prefeitura Municipal de Várzea Alegre (Tarcísio Simião Leonardo); Empresa de
23 Assistência Técnica e Extensão Rural do Ceará - EMATERCE (Francisco Paulo Gomes Cavalcante); Secretaria de Recursos
24 Hídricos - SRH (Aderilo Antunes Cavalcante Filho); Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE (Gerelandia
25 Matias Granjeiro); Instituto Chico Mendes de Biodiversidade - ICMbio (Paulo Fernando Maier Souza); Departamento
26 Nacional de Obras Contra a Seca – DNOCS (Francisco Fernandes Ferreira). Perfazendo assim o quórum regimental de acordo
27 com os artigos onze e doze do Regimento Interno. A mesa de abertura foi composta pelo presidente do CSBH Salgado sr.
28 Marcos Maciel Torres, vice-presidente do CSBH Salgado sr. Francisco Furtado Guedes, secretário executivo da Secretaria de
29 Recursos Hídricos - SRH sr. Aderilo Antunes Alcântara Filho, representante da Associação Comunitária dos Produtores Rurais
30 e Irrigantes do Sítio Volta de Mauriti sr. Afonso Verônica de Lima e o gerente regional da Cogerh da sub-bacia do rio Salgado
31 sr Alberto Medeiros de Brito. O presidente do CSBH Salgado, sr. Marcos Maciel Torres, abriu a 53ª Reunião Ordinária
32 cumprimentando a todos os presentes e destacando a presença do secretário executivo da SRH, sr. Aderilo Antunes Alcântara
33 Filho. O Sr. Aderilo reforçou a importância dos Comitês de Bacias Hidrográficas na gestão dos recursos hídricos,
34 principalmente considerando a crise hídrica que o estado do Ceará enfrenta atualmente. Sr. Alberto Medeiros ressaltou a
35 importância da participação da grande maioria dos delegados do CSBH do Salgado nesta reunião de definição dos parâmetros
36 de alocação das águas dos reservatórios da bacia. O sr. Marcos Maciel Torres solicitou ao secretário executivo da SRH o
37 aumento de funcionários efetivos da Cogerh na gerência do Crato, o que possibilitaria a efetivação do sr. Alberto Medeiros,
38 como colaborador concursado dessa Companhia. O vice-presidente do CSBH Salgado sr. Francisco Furtado Guedes colocou a
39 Ata da 52ª Reunião Ordinária do CSBH Salgado em apreciação pela plenária, que foi aprovada na íntegra. Sr. Rafael Landim
40 apresentou o calendário das reuniões de alocação negociada de águas de 2017 da Sub-Bacia Hidrográfica do Salgado, que após
41 ajustes, foi aprovado pela plenária. Na sequência, sr. Francisco Furtado Guedes fez a leitura das justificativas de ausência dos
42 representantes das instituições-membros URCA-Geopark, Ematerce e Semace, que foram aprovadas pela plenária. Então,
43 passou a lê ofícios enviados pela Faculdade Paraíso e pela Aquasis, que requeriam assento na Câmara Técnica de Águas
44 Subterrâneas – CTAS. O sr. Paulo Klecius Botelho, representante da Prefeitura de Crato, questionou se algum membro da
45 CTAS já atingiu o número limites de faltas, se sim, levantou a possibilidade de substituir esses faltosos pelos novos
46 requerentes. Para responder a esta indagação, o sr. Rafael Landim apresentou a situação de presenças das instituições-
47 membros, tanto nas reuniões ordinárias do CSBH do Salgado como no CTAS. O presidente do CSBH pediu o empenho de
48 todos os delegados para garantir a assiduidade nas reuniões ordinárias do Comitê, visto a importância da participação das
49 instituições membros neste relevante ente colegiado, inclusive na reivindicação de demandas de suas regiões. Marcos Torres
50 ponderou que quem tiver quatro faltas, não pode ter mais falta, sob pena de sair do Comitê. As instituições com mais de cinco
51 faltas serão substituídas, com o caso de Câmara Municipal de Barro, Associação Comunitária João Batista Filho, Federação
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 - 3521-2492 Fax: 88.3523-6302
e-mail: contato@csbhsalgado.com.br / cbhsalgado@gmail.com / www.csbhsalgado.com.br

APROVADO
Marcos Maciel Torres
Presidente do Comitê da Bacia do Salgado



**ATA DA QUINQUAGÉSIMA TERCEIRA REUNIÃO
ORDINÁRIA DO COMITÊ DA SUB-BACIA
HIDROGRÁFICA DO RIO SALGADO, REALIZADA NO
DIA VINTE DE JUNHO DO ANO DE DOIS MIL E
DEZESSETE, NO AUDITÓRIO DA ESCOLA ESTADUAL
DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL PADRE JOÃO BOSCO
DE LIMA, NA CIDADE DE MAURITI-CE.**



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria dos Recursos Hídricos

52 das Associações do Município de Várzea Alegre, ONG Matulão, Prefeitura de Baixo e Sindicato de Trabalhadores e
53 Trabalhadoras de Abaiara. Francisco Guedes lembrou o calendário das próximas reuniões ordinárias do CSBH, no dia cinco de
54 setembro e no dia seis de dezembro. Rafael Landim ponderou que as instituições SINTRAF Brejo Santo, Sítio Barreiras e Sítio
55 Sabiá já atingiram o número de faltas permitidas na CTAS. Senhor Paulo Maier, representante do ICMBio, ponderou sobre a
56 importância de considerar o perfil das instituições para compor a CTAS, bem como seu interesse e condições de acesso aos
57 locais das reuniões. Os representantes do Sítio Barreiras e da Associação dos Pequenos Agricultores do Sítio Sabiá justificaram
58 suas ausências e solicitaram suas permanências na CTAS. A plenária aprovou a permanência das instituições Sítio Barreiras e
59 da Associação dos Pequenos Agricultores do Sítio Sabiá na composição da CTAS. Foi relatado pelo sr. Rafael Landim que, ao
60 procurar a instituição SINTRAF Brejo Santo, foi informado que essa instituição foi fechada por ordem judicial. Assim, a
61 plenária aprovou a substituição, na CTAS, do SINTRAF Brejo Santo pela Faculdade Paraíso (FAP). Foi aprovado, ainda, a
62 inclusão da Associação de Pesquisa e Preservação de Ecossistemas Aquáticos (AQUASIS) na composição da CTAS. Marcos
63 Torres destacou que essa nova composição da CTAS será formalizada por meio de Resolução do CSBH. Na sequência, foi
64 destacado dois encaminhamentos da CTAS sobre a restrição de perfuração de poços na região do aquífero da Chapada do
65 Araripe, primeiro para solicitar a SRH a definição da categoria de 'interesse público' e segundo para solicitar que seja estendido
66 a restrição de perfuração de poço a toda a área dos municípios de Crato, Barbalha e Juazeiro do Norte, na bacia sedimentar do
67 Araripe. O vereador da cidade de Mauriti, sr. José Cartaxo agradeceu a presença de todos na cidade, justificou a ausência do
68 prefeito nesta reunião, pois o convite para esta reunião não chegou nas mãos do prefeito, relatou o impacto da obra da
69 transposição do Rio São Francisco na cidade de Mauriti. O sr. Francisco Furtado Guedes convidou o sr. Francisco Jacome
70 Sarmiento para apresentar relatório sobre o Plano de Segurança Hídrica da Sub-bacia hidrográfica Salgado. O sr. Francisco
71 Jacome Sarmiento destacou o nível de qualidade dos profissionais da Cogerh que tratam dos recursos hídricos do Ceará.
72 Destacou os cinco elementos onde estão montados o Plano de Segurança Hídrica: qualidade, quantidade, identificação e
73 hierarquização das vulnerabilidades das águas superficiais e subterrâneas, estratégias de mitigação - estruturais e não-
74 estruturais e, por fim, a programação das ações - gestão de oferta e gestão de demanda. Apresentou dados referentes aos açudes
75 Junco, Lima Campos, Manoel Balbino, Tatajuba e Ubaldinho, destacando evolução dos volumes, usos das águas desses
76 reservatórios e principais impactos. O sr. Francisco Arnou Pinheiro Feijó, representante da Prefeitura do Brejo Santo,
77 perguntou como está a situação do açude Atalho. Alberto Medeiros explicou que, com a obra do Projeto de Integração do Rio
78 São Francisco (PISF), o reservatório Atalho ficou sob a responsabilidade da Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São
79 Francisco e do Parnaíba (CODEVASF), mas que devido a um requerimento de membros do CSBH do Salgado, durante a
80 plenária da 52ª Reunião Ordinária, a Cogerh questionou a Agência Nacional das Águas (ANA) como será o gerenciamento do
81 açude Atalho, mas que até o momento ainda não recebeu resposta. O sr. Marcos Torres ressaltou que, no próximo dia trinta de
82 junho, participará da 4ª Reunião do Conselho Gestor do Projeto de Integração do Rio São Francisco com Bacias Hidrográficas
83 do Nordeste Setentrional (CGPISF) e então levantará essa demanda, como representante dos Comitês de Bacias Hidrográficas
84 receptoras do PISF. Sr. Otacílio Correia, analista do núcleo técnico da Cogerh/Crato, apresentou situação hídrica do estado do
85 Ceará e simulação com a proposta de parâmetro de alocação das águas, para o período de julho a dezembro de 2017. Após
86 discussões, a plenária aprovou os parâmetros para operar os quinze reservatórios que compõe a Bacia do Salgado. Os
87 parâmetros mínimos e máximos aprovados, por reservatório, foram os seguintes: Atalho 0 A 600 l/s; Thomaz Osterne 10 A
88 10/650 l/s; Manoel Balbino 35 l/s; Gomes 0 A 15 l/s; Quixabinha 0 l/s; Prazeres 50 A 60 l/s; Rosário 150 A 200 l/s; Ubaldinho
89 35 A 150 l/s; Cachoeira 40 A 50 l/s; Olho D'água 80 A 100 l/s; Tatajuba 10 A 20 l/s; Jenipapeiro I 126 l/s; Junco 4l/s; São
90 Domingos II 0 A 35 l/s; Lima Campos 114 A 302 l/s. Foram ainda aprovadas as seguintes premissas: O Açude Cachoeira
91 poderá ser operado com vazão mínima total de 40 l/s com 25 l/s para adutora e 15 l/s para liberação no riacho para abastecer a
92 Comunidade da Caiçara e vazão máxima de até 50 l/s; O Açude Gomes poderá ser operado com uma vazão média anual de até
93 15 l/s; O Açude Lima Campos terá uso prioritário para Abastecimento Humano e Dessedentação Animal, não dispondo de
94 água para irrigação e redução de 50% da água para a piscicultura; O Açude Manoel Balbino será exclusivo para o
95 abastecimento humano da cidade de Caririçu; O Açude Olho D'água poderá ser operado com vazão mínima de 80 l/s e
96 máxima de 100 l/s; O Açude Prazeres poderá ser operado com uma vazão mínima de 50 l/s e máxima de 60 l/s; O Açude
97 Rosário poderá ser operado com uma vazão mínima total de 150 l/s com 40 l/s para adutora e 110 l/s para liberação no riacho
98 para múltiplos usos e vazão máxima de até 200 l/s; O Açude São Domingos II poderá ser operado com uma vazão de até 35 l/s,
99 com uso exclusivo para o abastecimento humano do município de Caririçu; O Açude Tatajuba poderá ser operado com uma
100 vazão mínima de 10 l/s e máxima 20 l/s; O Açude Thomaz Osterne atenderá somente o abastecimento humano através de
101 carros pipa com captação de uma vazão média contínua de 10 l/s na bacia hidráulica do açude, além de 03 (três) liberações no
102 leito do rio com vazões de 650 l/s com duração de dez dias cada. Essas liberações ocorrerão no segundo semestre de 2017, para

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 - 3521-2492 Fax: 88.3523-6302
e-mail: contato@csbhsalgado.com.br / cbhsalgado@gmail.com / www.csbhsalgado.com.br

*Assinado
Francisco*



ATA DA QUINQUAGÉSIMA TERCEIRA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SALGADO, REALIZADA NO DIA VINTE DE JUNHO DO ANO DE DOIS MIL E DEZESSETE, NO AUDITÓRIO DA ESCOLA ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL PADRE JOÃO BOSCO DE LIMA, NA CIDADE DE MAURITI-CE.



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria dos Recursos Hídricos

103 recarga do aquífero aluvionar; O Açude Ubaldinho poderá ser operado através da captação mínima para adutora de 35 l/s e
104 máxima com a liberação de mais 115 l/s no leito do rio. O próximo ponto de pauta tratado foi a apresentação da sra. Elisa Kish,
105 da empresa contratada Consórcio Água e Solo, Quanta e Engeplus, sobre os aspectos qualiquantitativos do Estudo de Águas
106 Subterrâneas. Elisa destacou como foi organizado o estudo, que abrange nove municípios dos aquíferos superior, médio e
107 inferior da chapada do Araripe. Apresentou resultados preliminares das reservas reguladoras e permanentes. Ponderou sobre a
108 resposta do aquífero em função das chuvas, destacando que, no período estudado de 2010 a 2014, o nível do aquífero está
109 caindo em função da situação de escassez hídrica. Na sequência, a diretoria do CSBH do Salgado fez leitura de quatro
110 requerimentos apresentados: requerimento nº 012/2017 CSBH Salgado, de autoria do Sr. Vicente Matias dos Santos, solicita
111 melhorias no abastecimento de água do Município de Cedro, tendo em vista que, nos locais mais altos da cidade é comum a
112 falta de água, causando transtornos para a população; requerimento nº 013/2017 CSBH Salgado, de autoria dos Srs. Francisco
113 Alexandre Fabrício, Alan Robson Ricardo Alves, Francisco Furtado Guedes e Sra. Maria Lúcia Ferreira Alves, solicita que
114 seja construída com brevidade uma adutora de engate rápido do Açude Orós para o Município de Icó no intuito de atender ao
115 abastecimento humano, ressaltando que o município encontra-se a beira de um colapso hídrico e, devido às baixas reservas do
116 Açude Lima Campo, há um comprometimento da sua qualidade; requerimento nº 014/2017 CSBH Salgado, de autoria do Sr.
117 Paulo Fernando Maier Souza, solicita o aumento do número de funcionários públicos na Gerência da COGERH na Bacia do
118 Salgado; requerimento nº 015/2017 CSBH Salgado, de autoria dos Srs. Francier Simião da Silva Junior e Cosmo Márcio
119 Ferreira da Silva, solicita que seja apresentado para os membros da Câmara Técnica de Água Subterrânea do Comitê da Sub-
120 Bacia Hidrográfica do Rio Salgado e Convidados, o "Estudo Qualiquantitativos das Águas Subterrâneas da Bacia do Araripe,
121 CE", por parte da Empresa contratada Consórcio Água e Solo, Quanta e Engeplus, no intuito de prestar maiores informações e
122 esclarecimentos. Todos estes requerimentos foram aprovados nesta plenária da 53ª Reunião Ordinária do CSBH Salgado. Nada
123 mais havendo a ser tratado, o Presidente Marcos Maciel Torres encerrou a sessão e nós: Francisco Furtado Guedes e Maria
124 Rossana Pinheiro Câmara, lavramos a presente ata que após lida e aprovada será assinada por nós e todos os presentes abaixo
125 relacionados:

126 Francisco Furtado Guedes Francisco Furtado Guedes
127 Maria Rossana Pinheiro Câmara Maria Rossana Pinheiro Câmara
128 João Manoel de Sousa João Manoel de Sousa
129 Wirlan Barroso Wirlan Barroso
130 Afonso Verônica de Lima Afonso Verônica de Lima
131 Expedito Fernandes da Silva Expedito Fernandes da Silva
132 José Francisco Rodrigues José Francisco Rodrigues
133 Ana Maria Agostinho Morais Ana Maria Agostinho Morais
134 Marcos Maciel Torres Marcos Maciel Torres
135 Maria Lúcia Ferreira Alves Maria Lúcia Ferreira Alves
136 Francinaldo Landim da Costa
137 Francisco Alexandre Fabrício Francisco Alexandre Fabrício
138 Cosmo Márcio Ferreira da Silva Cosmo Márcio Ferreira da Silva
139 João Lemos Soares
140 José Júlio Manoel
141 Antônio Vidal da Silva
142 Cícera Aristides Perreira Cícera Aristides Perreira
143 Joaquim França Bezerra
144 Flaviana dos Santos Feitosa
145 Francier Simião da Silva Júnior Francier Simião da Silva Júnior
146 Francisco das Chagas Gomes
147 Alan Robson Ricardo Alves Alan Robson Ricardo Alves
148 André Luís Fernandes do Nascimento
149 Vicente Matias dos Santos Vicente Matias dos Santos
150 Menésia Simião Leonardo
151 Francisco Arnou Pinheiro Feijó Francisco Arnou Pinheiro Feijó
152 Renato Vidal de Queiroz Renato Vidal de Queiroz
153 Fábio Paiva da Silva

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 - 3521-2492 Fax: 88.3523-6302
e-mail: contato@csbhsalgado.com.br / cbhsalgado@gmail.com / www.csbhsalgado.com.br

A. P. Soares



ATA DA QUINQUAGÉSIMA TERCEIRA REUNIÃO
ORDINÁRIA DO COMITÊ DA SUB-BACIA
HIDROGRÁFICA DO RIO SALGADO, REALIZADA NO
DIA VINTE DE JUNHO DO ANO DE DOIS MIL E
DEZESSETE, NO AUDITÓRIO DA ESCOLA ESTADUAL
DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL PADRE JOÃO BOSCO
DE LIMA, NA CIDADE DE MAURITI-CE.



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria dos Recursos Hídricos

- 154 Paulo Klecius Botelho de Oliveira Paulo Klecius Botelho
- 155 Tarcísio Simião Leonardo _____
- 156 Francisco Paulo Gomes Cavalcante _____
- 157 Secretaria de Recursos Hídricos _____
- 158 Aderilo Antunes Cavalcante Filho _____
- 159 Gerelandia Matias Granjeiro Gerelandia
- 160 Paulo Fernando Maier Souza _____
- 161 Francisco Fernandes Ferreira _____

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 - 3521-2492 Fax: 88.3523-6302
e-mail: contato@csbhsalgado.com.br / cbhsalgado@gmail.com / www.csbhsalgado.com.br

APROVADO
Maurício Antônio
Presidente do Comitê da Sub-bacia Hidrográfica