COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO LITORAL SUL
CBH - LITORAL SUL

1

2 **Ata da 2ª Reunião Ordinária do Comitê de Bacias Hidrográficas do Litoral Sul -**
3 **2018**

4 Aos vinte e dois dias (terça-feira) do mês de maio do ano de dois mil e dezoito, às
5 8h30min, no Salão de reunião da Igreja Matriz, situado na Rua Assunção, 66, Centro,
6 no município do Alhandra-PB, realizou-se a **2ª Reunião Ordinária do Comitê de**
7 **Bacias Hidrográficas do Litoral Sul do ano de 2018.** Após checar o quórum, o *Sr.*
8 *Pedro José César Lima (Prefeitura de Pedras de Fogo - Presidente do CBH-LS)*
9 iniciou a reunião falando do afastamento da *Sra. Silene Ximenes (FUNASA)* do cargo
10 de presidente do Comitê, devido a sua mudança para cidade de Brasília-DF, depois
11 saudou a todos os presentes, e falou da satisfação que sentia em todos estarem presentes
12 auxiliando nos projetos do Comitê, e destacou a importância da participação dos alunos
13 nesse processo. Procedeu com a leitura da pauta da **2ª Reunião Ordinária do Comitê**
14 **de Bacias Hidrográficas do Litoral Sul – 2018: 1. Leitura e aprovação da ata da 1º**
15 **Reunião Ordinária do Comitê de Bacias Hidrográficas do Litoral Sul – 2018 (Sr.**
16 **Pedro José César Lima - Prefeitura de Pedras de Fogo e Sra. Ana Cristina de**
17 **Sousa - UFPB); 2. Informes (Diretoria do CBH-LS e AESA); 3. Eleição para**
18 **Diretoria Colegiada (Cargo Presidente); 4. Apresentação do Termo de Referência**
19 **Modelo e etapas posteriores para elaboração dos Planos de Recursos Hídricos das**
20 **bacias hidrográficas do Litoral Sul (representante da AESA); 5. Apresentação da**
21 **Tese de doutorado “O que podemos aprender com a análise do planejamento**
22 **estratégico e integrado da bacia hidrográfica do Rio Gramame” (Prof.ª Mirella L.**
23 **Motta e Costa - IFPB).** Passou para o primeiro ponto da pauta. **1. Leitura e aprovação**
24 **da ata da 1º Reunião Ordinária do Comitê de Bacias Hidrográficas do Litoral Sul**
25 **– 2018: O Sr. Pedro José César Lima (Prefeitura de Pedras de Fogo - Presidente do**
26 **CBH-LS) e Sra. Ana Cristina Souza da Silva (Universidade Federal da Paraíba)**
27 fizeram a leitura da ata e colocaram para aprovação no plenário sendo aprovada por
28 todos, a *Sra. Maria Angela Barros Moraes (Movimento SOS Rio Cuia – Vice-*
29 *Presidente do CBH-LS)* falou sobre o andamento das ações do PRAD que foram
30 realizadas pelo projeto S.O.S Rio Cuia. Passou para o segundo ponto da pauta. **2.**
31 **Informes (diretoria do CBH-LS e AESA): O Sr. Pedro José César Lima (Prefeitura**
32 **de Pedras de Fogo - Presidente do CBH-LS)** fez a leitura dos seguintes informes:
33 Participação de membros do Comitê na Reunião do Fórum Estadual ocorrida dia três de
34 maio de dois mil e dezoito, onde foi debatido: Maior visibilidade para os comitês;
35 Estrutura física que atenda às suas necessidades e Repasse de parte da verba de
36 arrecadação da AESA para os comitês. Participação de membros do Comitê na Reunião
37 do Fórum Nacional ocorrida em oito de maio de dois mil e dezoito, onde foram
38 apresentadas, pelos seus respectivos representantes, ações exitosas tomadas em alguns
39 estados, além de ser exposta a forma como cada um administra o seu comitê, para servir
40 de inspiração para os demais, e de incentivo para que os gestores apliquem no seu
41 comitê, foi falado e mostrado que os recursos de cobrança, vindos da empresa
42 responsável pelo tratamento e distribuição de água de cada estado (no nosso estado a
43 CAGEPA), não é suficiente para custear as necessidades dos comitês, sendo assim
44 indispensável o apoio de outros órgãos, também foi informado que o plano de
45 capacitação está pronto e será executado, além de ser exposta a necessidade da

46 atualização do plano das bacias estaduais em cada comitê, ao final da reunião o
47 presidente do Fórum estadual percebeu a dificuldade que os representantes dos comitês
48 estaduais têm sobre como administrar o dinheiro recebido, onde o dinheiro pode de fato
49 ser aplicado sem gerar problemas posteriores, então o mesmo sugeriu que fosse
50 disponibilizada uma oficina com um consultor da ANA (Agência Nacional das Águas)
51 para esclarecer essas dúvidas, e assim melhorar a gestão. A *Sra. Maria Ângela Barros*
52 *Moraes (Movimento SOS Rio Cuia – Vice-Presidente do CBH-LS)* falou da sua ida ao
53 Fórum Mundial da Água para adquirir conhecimentos e ideias para serem aplicadas no
54 Comitê, porém questionou a impossibilidade de não ter participado efetivamente do
55 Fórum, pois sua inscrição não havia sido realizada, sendo assim e a mesma informa que
56 só teve acesso a vila Cidadã, mas mesmo assim ela afirma que no pouco que teve acesso
57 conseguiu adquirir estratégias para manutenção e preservação dos recursos ambientais,
58 o representante da AESA esclareceu a situação afirmando que o pacote fornecido pela
59 agência não incluía sua inscrição no Fórum Mundial da Água. O *Sr. Pedro José César*
60 *Lima (Prefeitura de Pedras de Fogo - Presidente do CBH-LS)* passou para o terceiro
61 ponto da pauta. **3. Eleição para Diretoria Colegiada (cargo Presidente)**, o mesmo
62 deixou livre para que os participantes pudessem se candidatar ao cargo de presidente do
63 CBH-LS, ele próprio se candidatou ao cargo e foi eleito, como o mesmo ocupava o
64 cargo de vice-presidente, o cargo ficou em aberto, então a *Sra. Maria Ângela Barros*
65 *Moraes (Movimento SOS Rio Cuia – Vice-Presidente do CBH-LS)* se candidatou ao
66 cargo, também sido eleita, assim dando por encerrada a ocupação dos cargos em aberto.
67 O novo presidente, ao fim da votação pediu apoio a AESA (Agência Executiva de
68 Gestão das Águas do Estado da Paraíba) para auxiliar na sua locomoção, já que o
69 mesmo mora no Município de Pedras de Fogo e para realizar a maioria das demandas
70 do Comitê tem que se deslocar para o município de João Pessoa. Foi levantada a
71 questão da necessidade de divulgação das ações e da existência do comitê, afim da
72 população ter conhecimento do mesmo, assim possibilitando que o Comitê contribua de
73 forma mais efetiva para a sociedade, também foi levantada a necessidade de executar as
74 ações propostas pelo Comitê. Passou para o quarto ponto da pauta. **4. Apresentação do**
75 **Termo de Referência Modelo e etapas posteriores para elaboração dos Planos de**
76 **Recursos Hídricos das bacias hidrográficas do Litoral Sul (representante da**
77 **AESA), a *Sra. Rejane (AES A)* iniciou a apresentação destacando que a elaboração do**
78 **Termo de Referência Modelo (TRM) teve a participação dos membros dos comitês e de**
79 **técnicos da AESA, falou que a elaboração do mesmo consta no Plano de Recursos**
80 **Hídricos embasado pela lei a âmbito federal e estadual. Entre as etapas para elaboração**
81 **do TRM tem a etapa de diagnóstico do estado atual dos recursos hídricos nas bacias da**
82 **região, há a etapa de prognósticos de cenários futuros, e por fim a etapa de mitigar,**
83 **minimizar impactos. No termo consta como promover a gestão integral dos recursos**
84 **hídricos disponíveis. Também foi feito análise da qualidade de águas superficiais,**
85 **análise dos padrões de crescimento demográfico, balanço hídrico, avaliação da**
86 **qualidade da água nos cenários propostos. Na definição das metas do plano, consta o**
87 **painel geral de investimentos, planejamento dos recursos financeiros, sistema de**
88 **classificação de intervenção, recomendações a ser seguidas para o setor dos usuários.**
89 **No programa de investimentos, fala do recurso que será utilizado, o que vai sobrar, o**
90 **montante total disponível, a fonte do recurso se é estadual ou federal. É previsto a**
91 **utilização de um SIG (Sistema de Informação Geográfica) para captura de imagens,**
92 **disponível para acesso, com o intuito de fazer a fiscalização da execução do plano, vê**
93 **aonde está sendo utilizada a água, além de propor a criação de um banco de dados**
94 **referentes a bacia, permite observar a especificidade de cada rio, vazão, tamanho da**
95 **bacia, entre outras. O TRM também destaca a verificação de comunidades ribeirinhas,**

96 indígenas e quilombolas para que haja participação dessas comunidades nas ações do
97 plano. Além de fazer análise de investimentos adequada para não extrapolar o
98 orçamento, e criar uma agenda de desenvolvimento dos trabalhos. Foi traçado uma
99 média de custo para elaboração do plano de recursos hídricos, como existe bacias de
100 diferentes tamanhos foi feito uma média da dimensão dessas bacias, obtendo um valor
101 de aproximadamente 900.000,00 o plano vai começar a ser elaborado pelas bacias mais
102 críticas consideradas pela AESA. Vai ser aberto o edital de licitação para que as
103 empresas possam concorrer, e a vencedora iniciar a elaboração do plano. Passando para
104 o quinto e último ponto da pauta. **5. Apresentação da Tese de doutorado “O que**
105 **podemos aprender com a análise do planejamento estratégico e integrado da bacia**
106 **hidrográfica do Rio Gramame” (Prof.^a Mirella L. Motta e Costa - IFPB). A Sra.**
107 **Mirella Motta e Costa (Instituto Federal da Paraíba)** propôs na sua tese um modelo
108 conceitual de gestão dos recursos hídricos, ela identificou a necessidade que as decisões
109 realizadas com a água sejam em nível local usando políticas que promovam o
110 desenvolvimento e conservação dos recursos hídricos, sobre o planejamento ele deve
111 englobar aspectos econômicos, sociais e ambientais, na articulação do planejamento
112 deve haver gestão do uso do solo, e analisar as bacias como um ambiente sistêmico e
113 integrado. Para elaboração da tese foi aplicado um questionário a um grupo focal, que é
114 composto de pessoas da comunidade local e de membros do comitê, além de
115 profissionais da área, o modelo conceitual de planejamento dos recursos hídricos,
116 engloba etapas que devem ser seguidas para obtenção efetiva dos resultados desejados.
117 Para ser aplicado foi feita a caracterização da área de estudo com base no plano já
118 existente na bacia, foi destacado a necessidade de elaboração de um novo plano para
119 bacia do Rio Gramame visto que o plano foi elaborado antes da existência do Comitê,
120 sendo assim ele não engloba necessidades vigentes, foi identificado que a água da bacia
121 é utilizada principalmente para abastecimento humano, mas também há na bacia prática
122 de agricultura, foi identificado que o sistema de gerenciamento dos recursos hídricos na
123 bacia é feito pela AESA e pelo Comitê das Bacias Hidrográficas do Litoral Sul, a bacia
124 possui outorga autorizada pela AESA para retirada da água bruta, foi visto que o plano
125 diretor não apresenta projeção de recursos financeiros para realização de ações na bacia
126 e nem cronograma de realização de atividades, não há sistema de acompanhamento da
127 execução de atividades do plano ao longo dos horizontes de projeção, o comitê não
128 reconhece o plano justamente pela falta de participação na elaboração tanto do próprio
129 comitê como da população. Foram identificadas forças, fraquezas, oportunidades e
130 ameaças na bacia, uma de suas forças é atender boa parte do abastecimento da grande
131 João Pessoa. Foi visto pelo questionário que o sistema é pouco integrado. Na aplicação
132 da cadeia causal uns dos principais problemas são: fontes de poluição, devido a pouco
133 incentivo de fonte de recursos financeiros, falta de articulação institucional, modificação
134 degradatória do sistema aquático, devido à falta de fiscalização e consciência ambiental.
135 Para identificar o modelo conceitual, e atingir o objetivo geral, deveria ter uma fase de
136 pré- planejamento, momento onde todos os envolvidos na bacia aprovassem o plano
137 seguindo a metodologia de forma integrada, uma fase de diagnóstico, a fase de
138 identificação das causalidades, a fase de planejamento em si, a fase de implementação
139 de forma integrada, e por fim a fase de acompanhamento, feito por meio de acesso
140 eletrônico, além de se fazer uma revisão do plano a cada 10 anos. Existe o Fórum
141 permanente do Rio Gramame, mas não é a solução ideal para gestão dos recursos por
142 ser um órgão externo a bacia, a solução ideal deve ser feita pelos órgãos que
143 efetivamente participam da gestão da bacia. Ao fim do trabalho exposto, foi feita
144 algumas recomendações em relação a auxílios de capacitação para os profissionais que
145 trabalham com os comitês, que haja a quitação das pendências da Cagepa pelo uso da

146 água bruta, a instalação de uma secretária executiva dos comitês ou de uma agência
 147 executiva própria, aumentar os recursos humanos por meio de concursos e contratação
 148 de mais técnicos para melhor efetivação da gestão, visto que foi identificado no
 149 questionário que essa é uma das principais causas do não cumprimento de ações que
 150 consta no plano. Nada mais havendo a tratar. O Sr. **Pedro José César Lima (Prefeitura**
 151 **de Pedras de Fogo - Presidente do CBH-LS)** encerrou a reunião e agradeceu a
 152 participação de todos. Eu, **Maria Edelcides Gondim de Vasconcelos**, Secretária Geral
 153 desta Plenária, lavrei a presente ATA que depois de lida e aprovada será acompanhada
 154 da lista com as assinaturas dos presentes.
 155

COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO LITORAL SUL DO ESTADO DA PARAÍBA
 CBH-LITORAL SUL

Assunto: 2ª Reunião Ordinária do CBH-LS
 Data: 22/05/2018
 Local: Auditório da Câmara Municipal de Alhandra Município: Alhandra-PB

LISTA DE PRESENÇA

Poder Público Federal						
Nº	T ou S	Instituição	Representante	Assinatura	E-mail/ Telefone	Município
1	Titular	Fundação Nacional de Saúde – FUNASA	Silene Lima Dourado Ximenes Santos	<i>Silene Lima Dourado Ximenes Santos</i>	<i>rita.oliveira@funasa.gov.br</i>	João Pessoa
	Suplente	Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA	Rodrigo Dutra Escarião			João Pessoa
Poder Público Estadual						
Nº	T ou S	Instituição	Representante	Assinatura	E-mail/ Telefone	Município
1	Titular	Agência Executiva de Gestão das Águas – AESA	Joacy Mendes Nóbrega	<i>Joacy Mendes Nóbrega</i>	<i>JOACY@AESA.PB.GOV.BR</i>	João Pessoa
2	Titular	Defesa Civil Estadual	George Sabóia Marinho Lúcio	<i>George Sabóia Marinho Lúcio</i>	<i>aut@defcivil.pb.gov.br</i>	João Pessoa

Secretaria Executiva do CBH-LS

Av. Duarte da Silveira, s/n, Torre, João Pessoa/PB. (Dentro do prédio do DER-Departamento de Estradas e Rodagem). Contato: (83) 8795-6434/ 88310-4930

156

COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO LITORAL SUL DO ESTADO DA PARAÍBA
 CBH-LITORAL SUL

Assunto: 2ª Reunião Ordinária do CBH-LS
 Data: 22/05/2018
 Local: Auditório da Câmara Municipal de Alhandra Município: Alhandra-PB

LISTA DE PRESENÇA

Nº	T ou S	Instituição	Representante	Assinatura	E-mail/Telefone	Município
1	Titular	Associação Comercial Ind. e de Serviços de Conde-PB				Conde
2	Titular	Associação de Plantadores de Cana da Paraíba - ASPLAN	Luis Augusto de Lima Santos	<i>Luis Augusto de Lima Santos</i>	<i>LUISAUGUSTO@ASPLAN.COM</i>	João Pessoa
3	Titular	Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA-PB	João Paulo Neto	<i>João Paulo Neto</i>	<i>joaopaulo@crea.pb.gov.br</i>	João Pessoa
04	Titular	Federação da Agricultura e Pecuária da Paraíba –FAEPA	Domingos de Lélis Filho			João Pessoa
05	Titular	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba – IFPB	Maria Edelcides Gondim de Vasconcelos	<i>Maria Edelcides Gondim de Vasconcelos</i>	<i>edelcides@uel.com.br</i> <i>(83) 938 23 44 0</i>	João Pessoa
06	Titular	Movimento SOS Rio Cuia	Maria Angela Barros Moraes	<i>Maria Angela Barros Moraes</i>	<i>SOSRIOCUIA@GMAIL.COM</i>	João Pessoa

Secretaria Executiva do CBH-LS

Av. Duarte da Silveira, s/n, Torre, João Pessoa/PB. (Dentro do prédio do DER-Departamento de Estradas e Rodagem). Contato: (83) 8795-6434/ 88310-4930

157

COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO LITORAL SUL DO ESTADO DA PARAÍBA
CBH-LITORAL SUL

Assunto: 2ª Reunião Ordinária do CBH-LS

Data: 22/05/2018

Local: Auditório da Câmara Municipal de Alhandra

Município: Alhandra-PB

LISTA DE PRESEÇA

Nº	T ou S	Municípios	Representante	Assinatura	E-mail/Telefone	Município
07	Titular	Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Pitimbu	Jaques ferreira dos Santos	<i>JF</i>	<i>jaques@ksh.com.br</i> (81) 98261-0010	Pitimbu
	Suplente	Conselho Municipal de Desenvolvimento e Meio Ambiente	Cleiton Carneiro da Silva			Pitimbu
08	Titular	Universidade Federal da Paraíba – UFPB	Ana Cristina Souza da Silva	<i>A.C.S.</i>	<i>ccristina24@yahoo.com.br</i>	João Pessoa
Poder Público Municipal						
01	Titular	Prefeitura Municipal de Caaporã	Luciano dos Santos Ferreira			Caaporã
02	Titular	Prefeitura Municipal de Conde	Aurora Maria Figueiredo Coelho Costa	<i>amfc</i>	<i>aurora@parabasdasparabas.com.br</i> (83) 958839907	Conde
	Suplente	Prefeitura Municipal de Alhandra	Cogésio de Jesus do Nascimento			Alhandra
03	Titular	Prefeitura de Pedras de Fogo	Pedro José César Lima	<i>PJCL</i>	<i>pedroj@pedrasdefogo.com.br</i>	Pedras de Fogo

Secretaria Executiva do CBH-LS

Av. Duarte da Silveira, s/n, Torre, João Pessoa/PB. (Dentro do prédio do DER-Departamento de Estradas e Rodagem). Contato: (83) 8795-6434/ 88310-4930

158

COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO LITORAL SUL DO ESTADO DA PARAÍBA
CBH-LITORAL SUL

Assunto: 2ª Reunião Ordinária do CBH-LS

Data: 22/05/2018

Local: Auditório da Câmara Municipal de Alhandra

Município: Alhandra-PB

LISTA DE PRESEÇA

08	Titular	Elizabeth Porcelanato Ltda	Renata Hellen de Oliveira Gabriel	<i>Renata Hellen de O. Gabriel</i>	<i>ambiente@elizabethporcelanato.com.br</i> 83 2015 2725	João Pessoa
09	Titular	Refrescos Guararapes Ltda	Robinson Noronha Ramos			João Pessoa
10	Titular	Severina Zezita Souza de Matos	Breno Andrade de Matos Júnior			Conde
	Suplente	Brennand Cimentos – Mineração Nacional S.A.	Cicelia Emanuela Diniz De Sousa	<i>Cicelia Emanuela D. Sousa</i>	<i>cicelia.souza@cmn-mineracao.com.br</i> 83 98245-5385	Pitimbu

Outros Participantes:

- Vanessa Maria Ramos da Silva / Brennand Cimentos*
- Marcelina José Almeida Figueiredo - UFPB*
- Marcella L. Matta e Costa - UFPB*
- Marcia Louisa Palmito B. Alves - UFPB*
- Luiz de Linduarte Alves - UFPB*
- Jessica Camela de Nascimento Rocha - UFPB*
- Haroldo de Sousa Vinagreiro - AESA*
- Regina Gomes Cavalcanti - AESA*

Secretaria Executiva do CBH-LS

Av. Duarte da Silveira, s/n, Torre, João Pessoa/PB. (Dentro do prédio do DER-Departamento de Estradas e Rodagem). Contato: (83) 8795-6434/ 88310-4930

159

160