



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

1 Ata da 1ª Reunião Extraordinária do Comitê das Bacias Hidrográficas do Litoral Sul do 2 Estado da Paraíba - CBH-LS, ano de 2022.

3 Aos trinta dias do mês de março do ano de dois mil e vinte e dois, às 14h00, realizou-se a 1ª
4 Reunião Extraordinária do CBH-LS do ano de 2022, presencial, no Auditório da FAEPA, sito à
5 Rua Eng. Leonardo Arcoverde, 320, Jaguaribe, João Pessoa, para deliberar sobre a seguinte
6 pauta: **1. Abertura; 2. Apresentação do Relatório Parcial RP2 - Coleta e Análise de dados -**
7 **RP LS, que fazem parte da Etapa 2 da Elaboração dos Planos de Bacias Hidrográficas**
8 **Litorâneas; 3. Encerramento.** A Sra. Maria Edalcides Gondim de Vasconcelos (1ª Secretária
9 Geral) fez a abertura da reunião agradecendo a presença de todos e enfatizou que esse Plano das
10 Bacias Litorâneas é uma conquista dos Comitês que há muito tempo vinham solicitando. O
11 Senhor Beranger Arnaldo de Araújo, Gestor do Contrato FERH nº 0011/2021, AESA/Água &
12 Solo Estudos e Projetos, disse que o objetivo dessa reunião com o Comitê do Litoral Sul, é para a
13 apresentação e discussão do **Relatório Parcial RP2 - Coleta e Análise de dados - RP LS, que**
14 **fazem parte da Etapa 2 da Elaboração dos Planos de Bacias Hidrográficas Litorâneas,** e
15 amanhã (31/03/2022), será apresentado na cidade de Rio Tinto/PB, para análise também, no
16 CBH-LN. Agradeceu a participação de todos e da empresa Água & Solo Estudos e Projetos pela
17 presença e apresentação. Ontem (29/03/2022) os Relatórios Parciais das Bacias Litorâneas foram
18 apresentados para o Grupo de Acompanhamento da Elaboração dos PRHBHL - GET e passou a
19 palavra para o Sr. Bernardo Visnievski Zacouteguy, Gerente do Contrato da Água & Solo para
20 fazer a apresentação e discussões. O Sr. Bernardo disse que a Água & Solo é uma Empresa de
21 Porto Alegre, Rio Grande do Sul, que trabalha com projetos e operação e manutenção de redes
22 hidro meteorológicas. Hoje o assunto é sobre o Produto 2 - Coleta e Sistematização dos Dados
23 das Bacias Hidrográficas do Litoral Sul e lembra que foi enviado um formulário para os membros
24 dos Comitês. A Sra. Maraci Virgolino (AESA) confirmou e disse que encaminhou, por e-mail,
25 para todos os membros, para que preenchido e contribuições. O Sr. Bernardo, dando
26 continuidade, falou que seria importante saber o que já foi feito. O Projeto teve início em
27 setembro/2021, com as atividades da Etapa 2, que está sendo apresentado aqui, com destaque, o
28 cronograma e encaminhamentos, tendo em vista que a ordem de serviço, para execução do
29 Projeto, foi assinada em 20/set/2021; nesse mesmo mês teve início, com a presença de alguns
30 membros deste Comitê e do Grupo de Acompanhamento da Elaboração dos PRHBHL - GET. Em
31 outubro iniciada a atividade dois, em novembro/2021 já estava sendo trabalhado o levantamento
32 dos dados e sistematização apresentados no Relatório 2. Foi feita uma apresentação no Conselho
33 Estadual dos Recursos Hídricos e teve aprovação do Plano de Trabalho pelo GET. Em dezembro
34 seguiu com o levantamento dos dados, participou do Encontro Estadual dos Comitês de Bacias
35 Hidrográficas da Paraíba, com uma apresentação e discussão bem importante para se ambientar
36 com as questões de recursos hídricos no Estado. Em janeiro/2022 seguiu-se com os
37 levantamentos de dados, reconhecimento das bacias, tanto do Litoral Sul como do Litoral Norte
38 (última semana de janeiro e início de fevereiro). Infelizmente o **Sr. Bernardo** e mais dois colegas
39 da Água & Solo foram contaminados pelo Covid-19 e não foi possível terminar o levantamento



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

do Litoral Norte, mas o Litoral Sul foi concluído todo o reconhecimento das bacias do Gramame e do Abiaí. Em fevereiro/2022 foi entregue o RP2, que foi analisado. No final de março/2022 iniciaram-se as reuniões com o GET que é quem aprova ou desaprova os Relatórios, e está acontecendo reuniões também com os Comitês para receber um norte/contribuições de como encaminhar o Projeto, captar mais informações, mas em termos de tirar ou não tirar do Relatório que é o produto, só o GET tem poder para isso. Os membros dos Comitês têm que enviar aos representantes do GET, no Litoral Norte a Professora Mirella, no Litoral Sul a Professora Maria Edelcides, para que seja alterado o produto. No início dos trabalhos foi enviado um formulário para todos os membros dos Comitês para que se identificassem a fim de conhecer cada um dos membros que compõem o Comitê. A estrutura desse Projeto é constituída de oito etapas, cada etapa é um produto de acompanhamento. Está sendo concluído a Etapa 1 e 2, **Etapa 1** - Planejamento das Ações e Mobilização e **Etapa 2** - Coleta e Análise de Dados. As demais etapas são: **Etapa 3** - Estudo Hidrológico das Bacias: Potencialidades e Disponibilidades Hídricas. **Etapa 4** – Diagnóstico das Bacias; **Etapa 5** - Cenários Possíveis para os Recursos Hídricos das Bacias nos Horizontes de Planejamento Considerados; **Etapa 6** - Metas, Programas, Medidas Emergenciais e Programa de Investimentos dos PRHBHL; **Etapa 7** - Diretrizes para Implementação dos PRHBHL (Fase Final: Relatório Final dos PRHBHL) e finalmente a **Etapa 8** – Plano de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas Litorâneas. A **Etapa 2 - Coleta e Análise de Dados** – que se iniciou através de levantamentos de estudos anteriores, dados e informações existentes que permitirão que o trabalho seja realizado com base em dados secundários. Esses dados poderão ser complementados com a utilização de dados primários. O ponto de partida para a coleta, sistematização, classificação e análise das informações disponíveis sobre as bacias do Litoral Norte e do Litoral Sul foi consulta aos trabalhos e publicações mais recentes de todos os órgãos, direta ou indiretamente, relacionados aos recursos hídricos, como a AESA/PB e a SEIRHMA/PB, esferas públicas municipal, estadual e federal, instituições de ensino, concessionárias de serviços públicos, IBGE e outros órgãos de planejamento, além de imagens de satélite, dados cartográficos, geológicos, pedológicos, dados de flora, fauna e ambientais disponíveis em instituições, conforme demonstrado em tabela. Continuando passou-se ao momento de perguntas. O **Sr. Gabriel Lucena**, estagiário da AESA e estudante do curso de Graduação em Engenharia Ambiental da UFPB sugeriu em termos de colaboração para o banco de dados da elaboração do Plano das Bacias Litorâneas (PBL), o livro intitulado “O que você precisa saber sobre a água de João Pessoa” de Tarcísio Cordeiro, docente da UFPB, destacando que este material possui valiosas descrições da bacia hidrográfica do rio Gramame. Na parte da rede de monitoramento da qualidade da água das bacias, ele ainda sugeriu a incorporação dos dados do projeto Observando Rios do SOS Mata Atlântica, que é uma rede de monitoramento da qualidade da água, com diversos grupos de acompanhamento no estado da Paraíba. O **Sr. Gabriel** questionou sobre a relação das metas do plano das bacias litorâneas com o Plano Estadual de Recursos Hídricos da Paraíba. O **Sr. Bernardo** respondeu que para a elaboração do PBL são consideradas as metas propostas pelo Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH-PB) e enfatizou que apesar da existência de particularidades nas bacias do litoral sul e norte, estas estão contempladas no Plano Estadual, o qual é referência para a gestão dos recursos hídricos das



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

81 bacias hidrográficas da Paraíba. Complementando a fala do **Sr. Bernardo**, o **Prof. Meireles** disse
82 que o PERH-PB é macro e norteia as metas propostas pelo PBL. Ainda ressaltou a inter-relação
83 existente entre o Plano Nacional de Recursos Hídricos, o PERH-PB e o PBL, destacando a
84 necessidade da associação das metas no processo de cenarização, as quais não podem se
85 desvincular. Ao final, o **Sr. Gabriel** disse que já trabalhou com simulação hidrológica em sua
86 instituição, utilizando os dados de chuva e vazão disponíveis no HIDROWEB da ANA, relatou a
87 existência de falhas em alguns dados das séries históricas e perguntou se a empresa Água & Solo
88 já se deparou com essas lacunas e qual seria uma boa alternativa para o preenchimento. O **Sr.**
89 **Bernardo** enfatizou que a Empresa conta com profissionais hidrólogos, os quais possuem
90 técnicas para o preenchimento dessas falhas e destacou que o tratamento desses dados e a
91 incorporação de outros nesse processo é muito importante, finalizando, falou sobre a publicidade
92 desses dados nos boletins mensais, divulgados pela Empresa, para os atores da gestão dos
93 recursos hídricos da Paraíba. A **Sra. Maria Edelcides** iniciou sua fala propondo uma
94 apresentação geral dos palestrantes e membros participantes da presente reunião; questionou
95 sobre o envio dos formulários para os membros do CBH-LS, com qual intervalo de tempo e por
96 quem estava sendo feito. Incrementou que sentiu a falta do Sr. Ivanildo, representante da Escola
97 Viva Olho do Tempo e ator social que acompanha a bacia do rio Gramame com tempo
98 significativo de atuação em educação ambiental. A **Sra. Maria Edelcides** fez um breve histórico
99 da qualidade da água do rio Gramame, pontuando os diversos conflitos de uso existentes, em
100 especial entre as indústrias e os pescadores. Ainda falou sobre a problemática do Distrito
101 Industrial situado na Bacia do Gramame, e sobre a qualidade da água do rio que já foi alvo de
102 Inquérito Civil Público do Ministério Público. Concluiu falando sobre a eficiência da gestão dos
103 recursos hídricos nos últimos anos, através de uma força tarefa para a regularização das indústrias
104 e o constante processo de fiscalização. A **Sra. Ana Cristina** observou alguns itens que são de
105 fundamental importância a inclusão, vai relacionar juntamente com as sugestões dos membros e
106 encaminhar posteriormente. O **Sr. Júlio Saraiva (representante da Coteminas S.A)** referindo à
107 fala de Edelcides e Ana Cristina em 2017 houve uma reunião com o Ministério Público
108 apresentou o resultado do diagnóstico da água de João Pessoa, inclusive com a presença de todas
109 as pessoas que fizeram parte, sugere a possibilidade de conseguir cópia desse resultado. A **Sra.**
110 **Maria Edelcides** disse que a AESA é a via mais certa para tentar conseguir esse documento.
111 Continuando, O **Sr. Joacy Mendes** (representante da AESA) lembra que há pouco tempo se
112 cobrava a execução dos Planos de Bacias e hoje está sendo concretizado é muito importante essa
113 conquista dos Comitês, o Governo do Estado está trabalhando o Plano de Bacias, o Plano de
114 Bacia do rio Paraíba, o PERH está sendo finalizado, o Píancó Piranhas Açú está realizando seu
115 Plano de Bacia, enfim o governo do Estado tem trabalhado com carinho a questão de levar água
116 para outras regiões com a chegada das águas do São Francisco. Informa também que no site da
117 AESA existe uma opção “denúncias” que tem muitas informações importantes. O **Sr. José**
118 **Marinho** perguntou sobre o questionário enviado aos membros. O **Sr. Beranger** respondeu que
119 todos os membros receberam o formulário para contribuição e não houve pouco retorno. A
120 reunião do GET vai enviar para Itaci as propostas/necessidades. Assim como os Comitês vão
121 enviar também para Itaci. Não havendo nada mais a tratar o **Sr. Beranger** encerrou a reunião e eu



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

122 Maria Edelcides Gondim de Vasconcelos (1ª Secretária Geral) lavrei a presente Ata que após lida
123 e aprovada segue por mim assinada com a lista dos presentes anexa.



Membros do Comitê das Bacias Hidrográficas do Litoral Sul da Paraíba / CBH-LS

LISTA DE PRESENÇA

Assunto: 1ª Reunião Extraordinária do CBH-LS do ano 2022

Data: 30/03/2022

Local: Auditório da FAEPA/ João Pessoa-PB

Nº	Titular/Suplente	Instituição	Representante	Assinatura	E-mail	Município
Poder Público Federal						
1	T	Fundação Nacional de Saúde - FUNASA	Lyndon Johnson			João pessoa
	S	Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA	Ronilson José da Paz			João Pessoa
Poder Público Estadual						
1	T	Agência Executiva de Gestão das Águas - AESA	Joacy Mendes Nóbrega			João Pessoa
2	T	Secretaria de Estado de Infraestrutura, dos Recursos Hídricos e do Meio Ambiente	Flávia Dias Suassuana			João pessoa
	S	Secretaria de Estado do Desenvolvimento da Agropecuária e da Pesca - SEDAP	José Marinho de Lima			João pessoa
Poder Público Municipal						
Nº	Titular/Suplente	Instituição	Representante	Assinatura	E-mail	Município
1	T	Prefeitura Municipal do Conde	Paulo Ricardo Cavalcante de Lima			Conde
	S	Prefeitura Municipal do Conde				
2	T	Prefeitura Municipal de Pedras de Fogo				Pedras de Fogo
	S	Prefeitura Municipal de Alhandra				Alhandra
3	T	Prefeitura Municipal de Pitimbu				Pitimbu
	S	Prefeitura Municipal de Caaporã	Alfredo Manoel do Espírito Santo Neto			Caaporã
4	T	Prefeitura Municipal de Santa Rita	Natália Barbosa Macedo			Santa Rita
	S	Prefeitura Municipal de João Pessoa	Anderson Leite Fontes Júnior			João pessoa

Usuários de Água

Nº	Titular/Suplente	Instituição	Representante	Assinatura	E-mail	Município
1	T	Agro Industrial Tabu S.A.	Mírian Flávia de Lira Miranda			Caaporã
2	T	Alpargatas S/A	Waldênio Barbosa da Silva			Santa Rita
		Alpargatas S/A	Daniel Soares Gomes de Lima			
3	T	Centrais Elétricas da Paraíba S.A. - EPASA	Rodrigo Sérgio Amorim da Paz			João Pessoa
		Centrais Elétricas da Paraíba S.A. - EPASA	Mizael José da Silva			
4	T	Companhia de Água e Esgotos da Paraíba - CAGEPA	Otoniel Pedroza de Alencar		otoniel@cagepa.pb.gov.br	João pessoa
5	T	Companhia de Cimento da Paraíba - CCP	Cicélia Emanuela Diniz De Sousa			Pitimbu
		Companhia de Cimento da Paraíba - CCP	Cleber Mesquita Fontes			
6	T	Coteminas S.A.	Júlio Saraiva Torres Filho		JULIO TORRES COTEMINAS - CAT RR	João Pessoa
		Coteminas S.A.	Talles Iwasawa Neves			
7	T	Elizabeth Porcelanato Ltda	Sharon Emanuelle Guedes Barbosa Fernandes			João pessoa
		Elizabeth Porcelanato Ltda	Haila Nayara Rodoplano Chaves			
8	T	Jailson Galdino da Silva	o mesmo			Caaporã
9	T	LafargeHolcim Brasil S.A.	Katiane da Silva Dornelas		Katiane - dornelas@lafargeholcim.com.br	Caaporã
	S	LafargeHolcim Brasil S.A.	Dorgival Ferreira Neto - Corrigir			Caaporã
10	T	Usina Giasa Ltda	Luciano Alberto Lins Filho			Pedras de Fogo
Sociedade Civil						
Nº	Titular/Suplente	Instituição	Representante	Assinatura	E-mail	Município
1	T	Associação de Plantadores de Cana da Paraíba - ASPLAN	Alfredo Nogueira da Silva Neto			João Pessoa
2	T	Associação Conde Orgânico	Breno Andrade de Matos Júnior			Conde
	S	Instituto ECCUS-IECCUS	Ícaro de Franca Albuquerque		AMBIENTAL. ICARO. JPE GMAIL. BSM	João pessoa
3	T	Congregação Holística da Paraíba - Escola Olho Vivo do Tempo	Ivanildo Santana Duarte			João pessoa
4	T	Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba - CREA	Aderaldo Luiz de Lima			João pessoa
5	T	Federação da Agricultura e Pecuária da Paraíba - FAEPA	Domingos de Lélis Filho			João Pessoa
6	T	Instituto Federal de educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - IFPB	Maria Edelcides Gondim de Vasconcelos			João Pessoa

7	T	Sindicato dos Produtores Rurais de Caaporã	Dácio Martins dos Santos	<i>Jaciel</i>		Caaporã
	S	Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Caaporã	Gilvan de França Cavalcante			Caaporã
8	T	Universidade Federal da Paraíba - UFPB	Ana Cristina Souza da Silva	<i>A.C.S.</i>		João Pessoa

OUTROS PARTICIPANTES

NOME:

E-MAIL:

FONE:

- 1) Gabriel Andy da Silva Leucena - gabriel@asesa.pb.gov.br - (83) 98664-0204
- 2) ESTHER MARIA BARROS DE ALBUQUERQUE - esther_barros@hotmail.com (83) 9.9943-6600.
- 3) BERANGERA A. ARAUJO - berangu@asesa.pb.gov.br 998030729
- 4) JOSÉ REINOLDO JREIJPATENE.com.br 999510040
- 5) FERNANDO MEIRELES fernandomeireles@gmail.com (51) 981188145
- 6) Alberto Viana de Azevedo alberto.viana@asesa.pb.gov.br 83) 999280816
- 7) Mariana Celia da Nóbrega celia@asesa.pb.gov.br 9.9950-8748
- 8) Marcos de Sousa Vingelino marcos@asesa.pb.gov.br 99904-5569