



## COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO LITORAL NORTE DO ESTADO DA PARAÍBA - CBH-LN

### 1 Ata da 2ª Reunião Ordinária do Comitê das Bacias Hidrográficas do Litoral 2 Norte do Estado da Paraíba, ano 2022.

3

4 No dia vinte e oito de junho do ano de dois mil e vinte e dois, às 8h30min, realizou-se a 2ª  
5 Reunião Ordinária do CBH-LN do ano de 2022, na Câmara Municipal de Alagoa Nova - PB,  
6 para deliberar sobre a seguinte pauta: **1. Abertura da reunião; 2. Leitura e Aprovação da Ata**  
7 **(1ª reunião ordinária/2022); 3. Informes; 4. Relatório de fiscalização do Rio Curralinho**  
8 **(AESAs); 5. Impactos das chuvas de 2022 nas bacias hidrográficas do Litoral Norte (volume**  
9 **de chuvas, volume de reservatórios, impactos sociais das chuvas, etc.) (AESAs); 6. Normas**  
10 **e autorizações para construção de pequenos barramentos. Segurança de barragens após as**  
11 **chuvas (AESAs); 7. Palavra facultada.** Após a verificação do Quórum **Sr. Natanael Leal**  
12 **(Presidente do CBH-LN)**, declarou aberta a reunião, agradeceu a presença, desejou boa reunião  
13 a todos e passou a palavra para o Vice Prefeito, Sr. Junior e o Presidente da Câmara de Vereador  
14 deste município que fizeram uma calorosa recepção, juntamente com o **Sr. Givaldo Serafim**  
15 **Soares** (Representante da Prefeitura de Alagoa Nova), a quem agradeceu a calorosa  
16 receptividade e na sequência passou o comando da reunião para a **Sra. Mirella Motta e Costa -**  
17 **2ª Secretária Geral do CBH-LN**, que iniciou com o item **2. Leitura e Aprovação da Ata (1ª**  
18 **Reunião Ordinária de 2022)**, enviada para os membros por e-mail. Após a leitura foi colocada  
19 para a deliberação e foi aprovada por unanimidade. Seguiu-se para o item **3. Informes.** A **Sra.**  
20 **Maraci (AESAs)**, informou sobre o XXIV ENCOB, que acontecerá em Foz do Iguaçu/PR, de 22  
21 a 26/08/2022, e deste Comitê foi deliberada a participação dos seguintes membros: **Luiz Carlos,**  
22 **José Carlos, Givaldo, Pedro Freire, Lucivânia Rangel e Alex Andrade** cujas despesas  
23 (passagem, alimentação, hospedagens e deslocamentos) serão custeadas pela AESA.  
24 Continuando a **Sra. Mirella** informou sobre o andamento do Plano de Recursos Hídricos das  
25 Bacias Litorâneas, e que o representante da Contratada Empresa Água & Solo não pode estar  
26 presente mas enviou uma carta (que foi lida) justificando a ausência e marcando o dia 11/07/2022  
27 para a vinda de um representante para se reunir com o Comitê. O **Sr. Gutemberg da Silva**  
28 **(representante da UFPB Campus II)**, informou que na reunião do CERH dia 20/04/2022 foi  
29 decidido uma Moção contra o Projeto de Lei 4546 cuja maior preocupação é o mal que esse  
30 Projeto de Lei (PL) vai causar aos Comitês. Informou que houve a participação do Sr. Paulo  
31 Varela (Presidente do CBH-PPA) e do Secretário de Estado de Recursos Hídricos do Rio Grande  
32 do Norte, que detalharam bem o PL. Informou que essa Moção será encaminhada ao Deputado  
33 Arthur Lira, Presidente da Câmara dos Deputados, Brasília/DF, para depois que passar pelo  
34 CNRH e demais órgãos de Recursos Hídricos, tomem ciência de que o PL 4546 vai fazer um  
35 grande mal aos Comitês, pois a Lei Federal nº. 9.433/97 tem como unidade de Planejamento a  
36 bacia hidrográfica e esse PL deixa previsto a criação de Políticas de Infraestrutura Hídrica,  
37 desconsiderando vários fundamentos já estabelecidos na Lei Federal nº. 9.433/97. A **Sra.**  
38 **Mirella** leu o texto da Moção e disse que todos os Conselhos de Recursos Hídricos do Brasil  
39 estão se pronunciando contrários a esse PL. Continuando passou-se ao **item 4. Relatório de**  
40 **fiscalização do Rio Curralinho**, realizado pela equipe técnica da AESA composta por Francisco



## COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO LITORAL NORTE DO ESTADO DA PARAÍBA - CBH-LN

41 José de Brito Sousa (Gerente Regional de Bacia Hidrográfica IV); José Pereira Nunes (Assessor  
42 Técnico Especial); Leanderson Silva de Araújo (Técnico de Recursos Hídricos); Phamella  
43 Karoline de Mesquita Bonates (Técnica de Recursos Hídricos) e Bruno José de Macedo Silva  
44 Leite (Técnico de Recursos Hídricos). Os técnicos Leanderson e Bruno apresentaram o resultado  
45 do trabalho realizado na microbacia do rio Pitombeira, no município de Mamanguape, em  
46 atendimento à solicitação da Promotoria de Justiça de Mamanguape/PB, quanto à análise de  
47 usuários irregulares e impedimentos ao longo do leito do rio, que esteja retardando a chegada da  
48 água para a região denominada Curralinho (Mamanguape - PB), no rio Santa Cruz (afluente 2)  
49 e Riacho Pitombeira (afluente 3). Os objetivos da fiscalização eram: realizar o reconhecimento  
50 de toda a microbacia hidrográfica a qual os rios Pitombeira e Santa Cruz pertencem; verificar a  
51 regularidade das Licenças de Obras Hídricas e das Outorga de Direito de Uso da Água dos  
52 usuários; identificar barragens, reservatórios e captações irregulares; autuar usuários irregulares;  
53 lacrar bombas irregulares; registrar obstruções no leito dos rios; realizar medições de vazão à  
54 jusante e à montante das barragens e reservatórios identificados; informar a diretoria e a  
55 presidência da AESA, os dados levantados para auxiliar na tomada de decisão. Observou-se:  
56 Perda de Carga do Fluxo; Assoreamento avançado; Vegetação alta; e Empoçamentos. A equipe  
57 Indica/sugere: Construção de uma barragem no rio seco (rio da pioca) para o abastecimento da  
58 população de Curralinho. Medidas tomadas na microbacia hidrográfica do rio Pitombeira em  
59 Mamanguape (PB): reuniões nos dias 22, 23, 28 e 29 de dezembro de 2021, com a AESA,  
60 SEIRHMA e SUDEMA; reunião entre a AESA, CBH-LN e a SUDEMA; solicitação de apoio  
61 de órgão municipal; solicitação de colocação de sifões; autuação de usuários irregulares na região  
62 de Curralinho, a jusante da bacia hidrográfica dos rios Luiz Dias, Santa Cruz e Pitombeira (a  
63 jusante da PB 057). No dia 23/12/2021 realizou-se uma reunião entre a AESA, representada por  
64 Sr. Porfírio Catão Cartaxo Loureiro (Diretor Presidente), Sr. Deusdete Queiroga Filho  
65 (Secretário da SEIRHMA) Sr. Marcelo Antônio Carreira Cavalcanti de Albuquerque (Diretor  
66 Presidente SUDEMA) e esta Equipe de Técnicos da AESA responsável pelo levantamento de  
67 informações de campo, para expor a situação e o levantamento de dados realizados pela AESA.  
68 Decidiu-se uma ação conjunta da AESA e SUDEMA na região para notificação dos usuários  
69 irregulares. Em 28/12/2021, realizou-se outra reunião com o Sr. Waldemir Fernandes de  
70 Azevedo (Diretor de Gestão e Apoio Estratégico da AESA), Sr. Natanael Leal da Silva  
71 (Presidente CBH-LN), Sr. Francisco José de Brito Sousa (Gerente GRBH IV - AESA) e o Sr.  
72 Humberto (SUDEMA) para juntos alinharem ações a serem tomadas pela AESA/CBH-  
73 LN/SUDEMA. A AESA enviou Ofício DP n° 257/2021, à Prefeitura Municipal de  
74 Mamanguape, solicitando uma máquina retroescavadeira, com um operador, para remover um  
75 barramento de pedras no Rio Pitombeira, o qual foi removido. Representantes da AESA,  
76 SUDEMA e CBH/LN constataram a instalação e o funcionamento de sifão na barragem da Usina  
77 Miriri, em 29/12/2021. Entre o dia 29/12/2021 e 11/04/2022 foram realizados 06 autos de  
78 constatação, sendo 4 por falta de Licença de Obra Hídrica (LOH) de barragem e outros 02 por  
79 falta de LOH de barragem e outorga. Tal trabalho de fiscalização resultou, até o mês de abril de  
80 2022, em 01 regularização e 02 entradas de processo de regularização. A AESA realizou um



## COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO LITORAL NORTE DO ESTADO DA PARAÍBA - CBH-LN

81 levantamento aéreo com Drone no dia 23/03/2022 com o objetivo de analisar seções transversais  
82 interessantes para instalação de um barramento, que regularize cerca de 332,70 m<sup>3</sup>/h (somatório  
83 da vazão dos outorgados levantados no sistema da AESA). Foram estudadas 4 seções  
84 transversais, sendo a seção 4 mais adequada devido ao formato e declividade dos taludes. A  
85 Gerência Executiva de Operação de Mananciais (GEOM) está adotando a exigência de  
86 parâmetros complementares para emissão de parecer técnico favorável à emissão da Licença de  
87 Obras Hídricas (LOA) com o objetivo de melhorar o controle, a fiscalização, a segurança e a  
88 gestão das barragens. Esses são: I - projeto da descarga de fundo, para barragens construídas em  
89 rio principal; II - Curva cota x área x volume, para barragens de pequeno a macro porte (>  
90 500.000 m<sup>3</sup>); III - Sifão para barragem de micro porte (< 500.000 m<sup>3</sup>) fora de rio principal. Foram  
91 apresentadas também pelo Eng. José de Macedo Silva Leite (Técnico de Recursos Hídricos) as  
92 Boas práticas de construção de barramentos. O mesmo alertou que muitos problemas que  
93 ocorrem nas barragens que evoluem para o desastre são devido às falhas cometidas durante a  
94 fase de projeto e levantamento de dados. Somado a isso, erros de operação e manutenção, após  
95 a construção e do primeiro enchimento da barragem irão deflagrar o desastre. Portanto, é muito  
96 importante estar atento na fase de projeto para dimensionar uma estrutura coerente com as  
97 condições ambientais, topográficas e estruturais. Após isso falou sobre a Segurança de Barragens  
98 após as chuvas. Ressaltou que a Lei 12.334/2010, estabelece a Política Nacional de Segurança  
99 de Barragens destinadas à acumulação de água para quaisquer usos, à disposição final ou  
100 temporária de rejeitos e à acumulação de resíduos industriais, cria o Sistema Nacional de  
101 Informações sobre Segurança de Barragens. Nessa lei, definem-se os documentos a serem  
102 emitidos pelo empreendedor, as competências do empreendedor, as competências do órgão  
103 fiscalizador, a classificação da barragem no âmbito de segurança, entre outras. É aplicada para  
104 barragens construídas em rios de domínio federal. Informou que a Resolução AESA n° 02/2019  
105 estabelece, conforme Art. 8° da Lei 12.334/2010, a periodicidade de execução ou atualização, a  
106 qualificação dos responsáveis técnicos, o conteúdo mínimo e o nível de detalhamento do Plano  
107 de Segurança da Barragem; das Inspeções de Segurança Regular e Especial, da Revisão  
108 Periódica de Segurança de Barragem e do Plano de Ação de Emergência. Em períodos de chuva  
109 e principalmente após eventos como o colapso do reservatório, como o que aconteceu em  
110 Pocinhos no mês de maio, é comum que circulem em grupos de redes sociais rumores e até áudios e  
111 fotos de eventos antigos, em que barramentos e reservatórios estão em risco de rompimento.  
112 Os comitês de bacias hidrográficas têm papel fundamental nessas situações, pois dentro de suas  
113 competências, estão: a promoção do debate das questões relacionadas aos recursos hídricos e  
114 articulação da atuação das entidades intervenientes, fazendo parte de uma rede de contatos entre  
115 os órgãos e as comunidades. Por fim apresentou o Programa de Manutenção de Barragens criado  
116 em 2011 através da (SEIRHMA) com o objetivo de realizar monitoramento com frequência das  
117 barragens, visando deter o avanço do desgaste pelo tempo. A ação consiste na inspeção e  
118 eventual intervenção na parte estrutural, limpeza da vegetação, sobretudo nos períodos chuvosos.  
119 O Programa de Manutenção de Barragens vem sendo realizado em todo Estado desde 2011, em  
150 barragens monitoradas pela gestão estadual, por meio da SEIRHMA e pela AESA. Em



## COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO LITORAL NORTE DO ESTADO DA PARAÍBA - CBH-LN

120 setembro de 2020, já tinham sido realizadas obras em 66 barragens (38% da meta). O Plano  
121 Anual de Fiscalização de Barragens (PAF), contemplado no Programa de Consolidação do Pacto  
122 Nacional pela Gestão das Águas (PROGESTÃO - ANA), onde anualmente as Agências de Água  
123 devem elaborar Nota ou Parecer Técnico, anexo ao Relatório Progestão, contendo, avaliação do  
124 planejado em relação ao executado no ano, mostrando as barragens fiscalizadas (ou não  
125 fiscalizadas), os problemas que ocorreram e se houve eventual necessidade de alteração no  
126 planejado. Em 2021, a AESA fiscalizou 28 barragens em atendimento ao Informe nº 05 de 20 de  
127 agosto de 2021 do PROGESTÃO da ANA. Finalizou-se a apresentação e passou-se para os  
128 debates. Abriu-se um debate sobre a exigência, por parte da AESA, de instalação de descarga de  
129 fundo em barragens já construídas. O **Sr. Natanael Leal** alertou que essa instalação  
130 comprometeria a segurança da própria barragem e conseqüentemente a segurança da população  
131 a jusante. A **Sra. Mirella** questionou se essa exigência faz parte de algum Decreto ou Resolução,  
132 o que foi respondido que não. A **Sra. Mirella** expôs que, do ponto de vista técnico, seria possível  
133 a instalação de sifão em barragens já construídas. O **Sr. Gemerson Farias da Costa**  
134 **(representante da Prefeitura de Mamanguape)** sugeriu que o Comitê encaminhasse Ofício à  
135 AESA solicitando a regularização de barragem na condição até de substituir a descarga de fundo  
136 por sifão. O **Sr. Natanael Leal** facultou a palavra, mas não houve manifestação. A **Sra. Mirella**  
137 agradeceu a presença de todos e em especial a equipe da AESA, que fez uma excelente  
138 apresentação de estudo e relatório, o que mostra o avanço da AESA no aspecto técnico. O **Sr.**  
139 **Natanael** comunicou que após o almoço, acontecerá o segundo momento que é a visita a  
140 barragem Nova Camará e que a Prefeitura colocou um ônibus para conduzir a equipe. Nada mais  
141 havendo a tratar, eu **Mirella Leôncio Motta e Costa, 2ª Secretária** lavrei a presente Ata que  
142 após lida e aprovada, será anexada a lista de presença.

144  
145  
146

147  
148  
149

**Mirella Leôncio Motta e Costa**

# COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO LITORAL NORTE



ASSUNTO: 2ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CBH-LN, NO ANO DE 2022

LOCAL: CÂMARA MUNICIPAL DE ALAGOA NOVA

DATA: 28/06/2022

## LISTA DE PRESENÇA

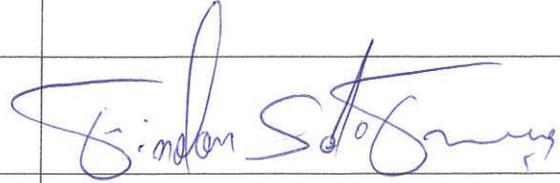
### USUÁRIOS DE ÁGUA

Nº	Titular/ Suplente	Usuário de água	Representante	Assinatura	E-mail Telefone
1	Titular	CAGEPA - Companhia de Água e Esgotos da Paraíba	Carolina Baracuhy Amorim Arruda Sacum		993118369 carolina@cagepa.pb.gov.br
	Suplente	CAGEPA - Companhia de Água e Esgotos da Paraíba	Tânia Maia Vasconcelos de Almeida		988464287 tmvalmeida@cagepa.pb.gov.br
2	Titular	Diego de Albuquerque Machado	O mesmo		
	Suplente	Ivanilda Cavalcanti de Morais	A mesma		
3	Titular	Fazenda Santa Terezinha	Natanael Leal da Silva		
4	Titular	Guaraves Guarabira Aves Ltda	Alex Andrade de Miranda		(83)999160438 alexandrade@guaraves.com.br
	Suplente	Jaciel Fernandes da Silva	O mesmo		
5	Titular	Japungu Agroindustrial Ltda	Alexandre Maciel Guerra		alexandre@japungu.com.br (83) 99136-6792

# COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO LITORAL NORTE



## USUÁRIOS DE ÁGUA

Nº	Titular/ Suplente	Usuário de água	Representante	Assinatura	E-mail Telefone
6	Titular	Miriri Alimentos e Bioenergia S/A	Hélio Freitas da Cruz Neto		
7	Titular	Nilton Cavalcanti de Moraes	O mesmo		
	Suplente	Nilton Cavalcanti de Moraes Filho	O mesmo		
8	Titular	Pedro Crisóstomo Alves Freire	O mesmo		<a href="mailto:pedrocaf@terra.br">pedrocaf@terra.br</a>
	Suplente	Modesto Pedrosa da Silva	O mesmo		
9	Titular	Rodrigo de Paiva Coutinho	O mesmo		
	Suplente	Antônio Pedrosa de Moraes Coutinho Filho	O mesmo		
10	Titular	Usina Monte Alegre S/A	Finelon Silva de França		<a href="mailto:FINELONSILVA@ALEGRE.GS0.COM.BR">FINELONSILVA@ALEGRE.GS0.COM.BR</a>
	Suplente	José Inácio de Moraes Filho	O mesmo		

# COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO LITORAL NORTE



SOCIEDADE CIVIL ORGANIZADA					
Nº	Titular/suplente	Instituição	Representante	Assinatura	E-mail Telefone
1	Titular	ABRHidro - Associação Brasileira de Recursos Hídricos	Maria Adriana De Freitas Magero Ribeiro		
	Suplente	CREA - Conselho Regional de Engenharia e agronomia da Paraíba	Luís Eduardo de Vasconcelos Chaves		
2	Titular	Afink - Associação de Formação e Incentivo para o Nordeste Karente	Luís Carlos Silva de Almeida	<i>Luís Carlos S. de Almeida</i>	<i>luiscarlos.c.silva@du9mail.com 999078550</i>
	Suplente	CEDAMS - Centro de Conscientização, Defesa Ambiental e Social	Marlindo Francelino Gomes		
3	Titular	ASPLAN - Associação dos Plantadores de Cana da Paraíba	Alfredo Nogueira da Silva Neto	<i>[Handwritten Signature]</i>	<i>alfr@asplanpb.com.br 83 99684-5245</i>
	Suplente	Associação Comunitária dos Pequenos Criadores de Animais e Agricultores de Animais da Margem do Rio Mamanguape	Antônio Justino da Silva		
4	Titular	FETAG - Federação dos trabalhadores na agricultura do estado da Paraíba	João Antônio Alves		
	Suplente	Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Rio Tinto	Marciano Lima da Silva		

# COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO LITORAL NORTE



SOCIEDADE CIVIL ORGANIZADA					
Nº	Titular/suplente	Instituição	Representante	Assinatura	E-mail Telefone
5	Titular	IFPB - Instituto Federal da Paraíba	Mirella Leôncio Motta e Costa	<i>Motta</i>	
	Suplente	UEPB - Universidade Estadual da Paraíba	Leandro Paiva do Monte Rodrigues		
6	Titular	SINDALCOOL - Sindicato da Indústria de Fabricação de Alcool no Estado da Paraíba	Danilo da Silva Maciel		
	Suplente	FIEP - Federação das Indústrias do Estado da Paraíba	Francisco Xavier de Andrade		
7	Titular	Sindicato dos Agricultores Familiares de Itapororoca	José Carlos Dias de Lima	<i>José Carlos Dias de Lima</i>	<i>919965 9767</i>
	Suplente	Associação da Feira da Agricultura Familiar de Serraria	Juliana Ferreira de Lima		
8	Titular	UFPB CAMPUS II - Universidade Federal da Paraíba	Guttemberg da Silva Silvino	<i>Guttemberg da Silva Silvino</i>	
	Suplente	Organização de Mulheres Negras de Caiana	Elza Ursulino do Nascimento Silva		

# COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO LITORAL NORTE

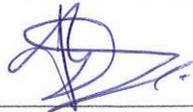


PODER PÚBLICO MUNICIPAL					
Nº	Titular /Suplente	Prefeitura	Representante	Assinatura	E-mail Telefone
1	Titular	Prefeitura Municipal de Mamanguape	Gemerson Farias da Costa	<i>Gemerson Farias da Costa</i>	
	Suplente	Prefeitura Municipal de Marcação	Denise da Silva Vieira		
2	Titular	Prefeitura Municipal de Araçagi	Girlene Fernandes Nunes		
	Suplente	Prefeitura Municipal de Alagoinha	José Félix de Brito		
3	Titular	Prefeitura Municipal de Duas Estradas	Lucivânia Rangel de A. Medeiros		
	Suplente	Prefeitura Municipal de Lagoa de Dentro	Marcilene Barbosa da Silva Oliveira		
4	Titular	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova	Givaldo Serafim Soares	<i>Givaldo Serafim Soares</i>	<i>givaldo.serafim@gnor-nort.com</i>
	Suplente	Prefeitura Municipal de Serraria	Gil de Assis Elias Alves	<i>Gil de Assis Elias Alves</i>	<i>GILALVES22000@Gmail.com</i>

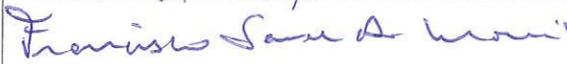
# COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO LITORAL NORTE



## PODER PÚBLICO ESTADUAL

Nº	Titular/ Suplente	Órgão	Representante	Assinatura	E-mail Telefone
1	Titular	AESA	Francisco José de Brito Sousa		
2	Suplente	SEIRHMA	Flávia Dias Suassuna		
3	Titular	SEDAP	Demilson Lemos de Araújo		
4	Suplente	EMPAER	Jamaci Ferreira de Vasconcelos		

## PODER PÚBLICO FEDERAL

Nº	Titular/ Suplente	Órgão	Representante	Assinatura	E-mail Telefone
1	Titular	ICMBio	Afonso Henrique Leal		
2	Titular	FUNAI	Francisco Sanae Antunes Moreira		(88) 99303-3892 francisco.moreira@funai.gov.br

# COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO LITORAL NORTE



## LISTA DE PRESENÇA GERAL

Nº	Nome Completo	Instituição	Assinatura	E-mail Telefone
1	Edmar Ribeiro da Silva			
2	Adriano Lourenço da Costa			
3	Wally Jr. Filho	PMPM A. Nova		
4	JOSÉ EDUARDO DA SILVA	CÂMARA MUNICIPAL	José Eduardo da Silva	
5	André Brasil e Assunção	SEC. DE AGRICULTURA		98103 9636
6	Gil de Amorim dos Reis			
7	Randerson Silveira de Araújo	AESA		randerson@aesa.pb.gov.br 98845-9040
8	Bruno José de Macedo	AESA		bruno@aesa.pb.gov.br 99997-7733
9	Domilo E. G. Lobato	AESA		domilo@aesa.pb.gov.br
10	Marina Célia da Nobrega	AESA		celia@aesa.pb.gov.br
11	Maraci de S. Vingelino	AESA		maraci@aesa.pb.gov.br