



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

Ata da 1ª Reunião Ordinária do Comitê de Bacias Hidrográficas do Litoral Sul CBH-LS –  
2024

Aos vinte e um dias do mês de março de dois mil e vinte e quatro, às 08h30, na sala de reunião da Escola Viva Olho Tempo, Rua Agricultor Carlos Onofre Nóbrega, S/N, Gramame – João Pessoa PB a 1ª Reunião Ordinária do Comitê de Bacias Hidrográficas do Litoral Sul, do ano de 2024, no formato presencial, para deliberar sobre a seguinte pauta: **1. Abertura; 2. Informes; 3. Aprovação da ata da 3ª Reunião Extraordinária; 4. Planejamento anual do CBH-LS (Diretoria do CBH-LS); 5. Deliberação do Calendário anual de Reuniões Ordinárias do CBH-LS (Diretoria do CBH-LS); 6. Apresentação de Projetos na Bacia do CBH-LS (Escola Olho do Tempo – Escola Viva/Prefeitura Municipal de Alhandra e Prefeitura Municipal de Pitimbu); 7. Deliberação para publicação de editais e chamamento público (Diretoria do CBHLS); 8. Apresentação sobre os Impactos Ambientais na Bacia Hidrográfica - Lovania Werlang – Coordenadora do Fundo Estadual de Recursos Hídricos da AESA. 9. Palavra facultada; 10. Encerramento.**

Após a verificação de quórum, a Sra. Ana Cristina Sousa e Silva, (Presidente do CBH-LS), abriu a reunião, agradeceu a direção do Escola Olho do Tempo – Escola Viva pela recepção calorosa e emocionante dos alunos dessa escola e pela cessão do espaço para a realização da reunião do CBH-LS, desejou boa reunião a todos, fez a leitura da pauta e passou ao **item 2. Informes: o Sr. Edielson Nunes dos Santos (representante Prefeitura de Alhandra)** informou que foi procurado pela comunidade agrícola do município de Alhandra sobre um problema na desembocadura do Rio Taperubus, que está acontecendo um assoreamento no leito do Rio e quando chove inunda a área. Então solicita através do Comitê a possibilidade de conseguir uma dragagem para elevar as margens do rio para evitar as constantes inundações nas vazantes; **O Sr. Lindemberg (representante da CAGEPA)** informou que o Plano municipal das bacias existe uma empresa contratada pelo Governo do Estado, em parceria com a CAGEPA para auxiliar esses planos municipais, na bacia do litoral Sul. **O Sr. José Marinho de Lima (representante da SEDAP)** informou que respondeu o formulário de pesquisa da doutoranda, mas não com muita segurança, por não conhecer detalhes da bacia, espera que ela venha trazer um feedback desse questionário. **O Sr. Waldênio** informou que no dia 22/03/2024 Dia Mundial da Água, a fábrica Alpargas irá realizar um evento de forma educativa de conscientização para os funcionários inclusive com exposição de ações realizadas pela própria fábrica, o próprio Comitê disponibilizou encartes para distribuição e outros materiais com o fim de disseminar o conhecimento sobre o Comitê a questão ambiental e etc.; **O Sr. Ivanildo Santana 1º Secretário** informou que tem um grupo de pescadores realizando ação de limpeza no leito do Rio Gramame, retirando as macrófitas com as próprias mãos para que elas não venham fechar o leito do Rio, causando maiores problemas, então solicitou apoio da AESA através do Comitê para esse grupo voluntário, inclusive com cestas básicas, a Escola Olho Vivo já conseguiu viabilizar almoço. **O Sr. Ivanildo Santana** informou que no dia 12 de abril/2024, a Escola Olho Vivo do Tempo, estará realizando no CCJ da UFPB o Encontro dos Saberes e solicitou apoio do Comitê e da AESA no sentido de está representando esse órgão gestor. No momento estará sendo apresentado as diversas problemáticas da bacia do Rio Gramame, na perspectiva de obter resposta dos órgãos públicos, o evento acontecerá durante todo o dia; A Escola Olho Vivo do Tempo, conseguiu fazer uma campanha de doação em parceria com a CAGEPA, a doação será feita por adesão na conta mensal de água, o valor será a escolha de cada doador que fará um cadastro e sai direto na conta de consumo mensal de água da CAGEPA. **A Sra. Ana Cristina** falou que a solicitação da dragagem o Sr. Edielson oficializa ao Comitê e o Comitê oficializará a AESA, O caso do Sr. Waldênio será divulgado na página do Comitê, o evento da



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

46 Olho do Tempo – Escola Viva, no CCJ da UFPB, precisa do apoio da AESA para Coffee Break e  
47 etc. No planejamento da Semana da Água houve uma reunião da diretoria dos Comitês e a AESA  
48 já tinha umas ideias e entrou ações do interesse do Litoral Sul que é a visita de alunos da escola  
49 Viva Olho do Tempo ao laboratório de hidráulica da Universidade Federal da Paraíba amanhã  
50 (22/03/2024), hoje 21/03/2024, 1ª reunião do Comitê de 2024, após o almoço houve a visita ao Rio  
51 Gramame. O Calendário de reuniões, algumas datas vão acontecer, porém outras depende do envio  
52 do material do plano de bacia. A próxima reunião será sobre o plano de bacia, a 3ª reunião será  
53 sobre o estudo da cobrança dia 07/06/2024 a tarde em Alhandra. **Na sequência, passou ao item 3**  
54 **- Aprovação da ata da 3ª Reunião Extraordinária de 2023**; A presidente colocou para  
55 deliberação e foi aprovada pela plenária e seguiu para o **item 4. Planejamento anual do CBH-LS**  
56 **- (Diretoria do CBH-LS), a Sra. Ana Cristina** passou ação por ação: Acompanhamento da  
57 aplicação dos recursos da cobrança pelo uso da água; Acompanhamento da arrecadação da  
58 cobrança pelo uso da água; Acompanhamento da execução do Plano de Comunicação do Comitê;  
59 Apresentação e deliberações de projetos – Escola Viva Olho do Tempo/Projetos Alhandra/ Projetos  
60 Pitimbu; Aprovação do Plano de Aplicação dos Recursos da Cobrança – ano 2024; Participação  
61 Câmaras; Comissão do Fórum Paraibano dos comitês de bacias; Deliberações sobre projetos de  
62 interesse do Comitê (enviar formulário Google até sair edital de chamamento público); Encontro  
63 de saberes (solicitação de local UFPB) - Eventos na Bacia (questionário para o Comitê sobre  
64 eventos na Bacia); Encontro Estadual de Comitês de Bacias Hidrográficas da Paraíba (definir duas  
65 ações uma primeiro semestre ou segundo semestre); Encontro Nacional dos Comitês de Bacias  
66 Hidrográficas/regional; Eventos Especiais/Datas comemorativas (questionário google;  
67 Participação de membros do CBH-LS nos cursos de formação/capacitação - definir alguns cursos  
68 (questionário Google); Participação de membros no Encontro Nacional dos Comitês de Bacias  
69 Hidrográficas; Participação na Consulta Pública sobre Apresentação e Elaboração do Plano de  
70 Recursos Hídricos do Litoral Sul (Fase B); Participação na Semana Estadual de Mobilização em  
71 Defesa da Água; Participação nas reuniões ordinárias do Conselho Estadual de Recursos Hídricos;  
72 Períodos de Capacitação; Realização do XII Encontro Estadual de Comitês de Bacias Hidrográficas  
73 da Paraíba; Reunião Diretoria; Reunião Extraordinária; Reunião Ordinária; Reunião sobre o plano  
74 de bacia; Ações do CBHLS (enviar formulário Google); Conflitos do CBH-LS (quadro permanente  
75 de conflitos constantes) e conflitos pontuais (questionário Google). O **Sr. Ivanildo Santana**  
76 **Duarte 1º Secretário** apresentou um resumo das ações planejadas para serem realizadas ao longo  
77 do ano 2024 para o que busca parceiros, são 13 ações - em reunião antes da Pandemia foi  
78 apresentado um projeto no valor total de R\$ 1.700,000,00 foi elaborado por equipe de técnicos e já  
79 foi apresentado ao Comitê, esse projeto não teve patrocínio e faz parte do acervo da Escola Viva  
80 Olho do Tempo; .2. Manter a equipe de pescadores que fazem o trabalho de manutenção do rio  
81 Gramame, são considerados os guardiões desse rio; 3. Implementação das tecnologias sociais-  
82 biodigestores, fossas ecológicas tanques da evapotranspiração para tratar esgotos tanto domésticos  
83 com pequenas granjas que tem criadores de animais que acaba indo para o rio; 3 Ações de  
84 ocupações do rio Gramame que é realizada junto com a Comunidade e escolas locais (é uma ação  
85 educativa com caminhada coletando o lixo existente as margens do rio), será realizada no segundo  
86 semestre 2024 e precisa de apoio; 4. Realizar passeio eco ciclista para dá visibilidade as  
87 problemáticas do rio, em parceria com as escolas; 5. Ação de reflorestamento do Rio Gramame  
88 com as crianças, a Escola atende 150 crianças e pretende plantar 150 árvores ao redor do Rio; 6.  
89 Encontro dos Saberes; 7. Remada do Abraço a ser realizado em setembro 2024 (da ponte dos Arcos  
90 até a foz do rio); 8. Ação Ambiental com as crianças, fazer monitoramento uma vez por mês e as



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

crianças vão juntas e no final do ano a escola premia as crianças com um passeio ou uma ida a pizzaria o que eles mais gostam, previsto para novembro 2024; 9. Encontro do Rio com o mar – para mobilizar todos os atores que tem ação com os rios da cidade de João Pessoa e fazer uma grande caminhada na Epitácio Pessoa, saindo da praça das Muriçocas até o busto de Tamandaré/praias (entre os meses setembro, outubro ou novembro); 10. Monitoramento da qualidade da água do rio é uma parceria com a SOS Mata Atlântica que oferecem toda estrutura na parte de análise realizada em um único ponto no Rio Gramame e conseguiu outro ponto no Rio Jacó que não recebe efluentes e serve para fazer comparação da qualidade da água; 11. A produção do Dossiê do Rio Gramame, já existe uma série de documentação de ações realizadas até o momento para ser transformado em um único documento chamado Dossiê do Rio Gramame, precisa de um olhar técnico e financeiro; 12. Campanha com a CAGEPA sobre a Doação na conta mensal, que pode ser trabalhada com a divulgação nas redes sociais e nos sites; 13. Há uma pretensão de realizar nove (9) trilhas educativas feitas pelas escolas públicas visitando esse território (Escola Viva Olho do Tempo receberá e os levará ao rio Gramame). **O Sr. Izaias Romário Soares do Nascimento, Vice Presidente** parabenizou o **Sr. Ivanildo Santana Duarte - 1º Secretário** pelas ações elencadas e sugeriu a apresentação de uma planilha com os valores, época da realização e o que vai precisar para cada ação. **O Sr. Marinho** perguntou se o produto final dos biodigestores estava sendo utilizado como adubo orgânico na agricultura familiar e se os produtores estavam recebendo assessoramento de alguma instituição, quanto a aplicação correta do produto nas plantações. **O Sr. Ivanildo** disse que sobre a construção das bio fossas foram construídas quatro, duas estão funcionando normalmente, ainda não conseguiu fazer a captação do bio gás, a queima falta essa orientação técnica para chegar ao finalmente, a queima do gás. Agora chegou um profissional que está orientando para chegar nessa finalização. Quanto ao adubo orgânico é utilizado pela agricultura familiar para adubação da plantação de hortaliças. **O Sr. Izaias** sugeriu incluir uma capacitação (in loco) nesse tema Biodigestores e o aproveitamento do uso dos resíduos. **A Sra. Ana Cristina** sugeriu fazer um ofício para a AESA, solicitando essa Capacitação, bem como, outro Ofício solicitando apoio para a limpeza de um grande entulho de macrófitas existente no rio Gramame. Foi colocado para deliberação as 13 ações apresentadas pelo **Sr. Ivanildo** e foi aprovado. **O Sr. Edielson (2º Secretário)** apresentou o projeto de reflorestamento da nascente Coca Cola – nascente Riachão, disse que está sendo instalada em Alhandra uma fábrica de pisos e que houve um acordo com a questão ambiental e não vai precisar mais do reflorestamento da Nascente Riachão, está sendo feito o levantamento para fazer o Pagamento por Serviços Ambientais - PSA. Ficou **deliberado também o desassoreamento do rio Taperubus**. **O Sr. Edielson** vai elaborar um documento descrevendo o assunto e enviar para o Comitê. Com relação ao rio Gramame **a Sra. Ana Cristina disse** que já pode encaminhar a solicitação do **Sr. Ivanildo** e depois a solicitação do **Sr. Edielson**. Ficou definido que tudo o que for feito dessas ações será apresentado o resultado para o Comitê. **O Sr. Ivanildo** disse que essas ações, aqui discutidas, já foram apresentadas na reunião do Fórum dos Comitês e o **Sr. Porfirio Loureiro, Diretor Presidente da AESA**, que esteve presente solicitou por escrito as ações que ainda, não foram atendidas. Enquanto Fórum ficou combinado fazer um levantamento das demandas reprimidas a algum tempo e encaminhar para o Presidente da AESA, que ele vai dizer o que já foi atendido, ou não. Uma das demandas recente foi a solicitação de um engenheiro com formação em recursos hídricos para acompanhar os Comitês na revisão do Plano de Bacias, Cobrança, Enquadramento e etc. Foi colocado para deliberação e foi aprovado o envio de Ofício para a AESA. **A Sra. Ana Cristina disse que** a empresa CSN vai enviar convite para este Comitê participar na próxima



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

136 semana da reunião do Comitê da CSN que é o Comitê com a Comunidade e perguntou se algum  
137 membro se prontificava a participar e acrescentou que se não tiver transporte da AESA, pode pegar  
138 UBER ou táxi, que será ressarcido pela a AESA, pois trata-se de ação na bacia. Continuando passou  
139 ao **item 7. Deliberação para publicação de editais e chamamento público (Diretoria do**  
140 **CBHLS)** Sra. **Ana Cristina** lembrou que sempre nas reuniões do Fundo Estadual de Recurso  
141 Hídrico é deliberado por este Comitê sobre os editais, ficou definido também que será enviado  
142 Ofício para a SUDEMA solicitando cópia do Projeto Nascentes Vivas para a bacia do Litoral Sul  
143 e o que está sendo executado, bem como Ofício para a AESA solicitando TDR de comunicação  
144 com um texto para ser falado em chamada de Rádio para educação ambiental e que a mesma já  
145 entregou ao Diretor Joacy Mendes, foi deliberado e aprovado e seguiu para o **ítem 8. Apresentação**  
146 **sobre os Impactos Ambientais na Bacia Hidrográfica - Lovania Werlang – Coordenadora do**  
147 **Fundo Estadual de Recursos Hídricos da AESA.** A Sra. **Lovania** iniciou a apresentação dizendo  
148 que os maiores responsáveis pelo impacto na bacia, somos nós mesmos. A bacia hidrográfica é o  
149 divisor de água, que são as montanhas e uma calha de rios, principal, onde tem seus diversos  
150 afluentes tributários que são os rios menores, conhecido como sub bacia ou micro bacias, cada  
151 calha de rio pode ser considerada como micro bacia, união de mais dois e de quando tem uma  
152 grande bacia hidrográfica que deságua no mar. Tudo acontece dentro da bacia hidrográfica, tudo  
153 que fizer na montante vai impactar na bacia como um todo, estamos próximo do equador,  
154 temperatura constante, carência de chuva etc. O Brasil é um País continental, que concentra na  
155 bacia Amazônica 70% da água doce, e além de ter a grande floresta, tem também a grande caixa  
156 d'água do Brasil localizada em Minas Gerais, onde surge os grandes rios São Francisco, Tocantins  
157 Araguaia, Paraná e vários outros menores. A Bacia Gramame é fundamental para a Paraíba, com  
158 grande concentração populacional e sua importância de Água. O planeta tem dois terços de água,  
159 o resto é solo sendo que menos de três por cento da água doce está disponível, 68% está nas  
160 calotas/gelo, quase 30% água subterrânea, sobra 0,3% de água disponível nos rios, o problema das  
161 macrófitas não é uma particularidade do Rio Gramame, elas estão em todo canto. A importância  
162 do solo – o Solo é um ser vivo e precisa ser cuidado, para se formar um centímetro de solo dura  
163 uns 400 anos e destruído em apenas uma queimada, acabando com toda a vida micronutriente  
164 (fauna e flora) e apenas 70% é recuperado. E questionou para que serve o solo. Além de produzir  
165 alimento é o maior reservatório de água doce. Os impactos adulteram a parte física, biológica que  
166 danifica a fauna, a flora e a biota desse ambiente. O impacto ambiental é a erosão causado pela  
167 retirada de vegetação, através de trabalho de forma errada, o solo nu destrói as partículas, carrega  
168 sedimentos e a mata ciliar é uma reserva que diminui esses impactos evitando o assoreamento dos  
169 rios; a erosão provoca grandes Crateras, muito difícil e oneroso a recuperação. Se não trabalhar o  
170 solo, não adianta fazer dragagem; impactos ambientais causado pela agricultura, hoje já há uma  
171 mudança na visão do agricultor, ele produz fazendo rotação de cultura o barramento irregular fecha  
172 o rio e não tem vida, na monocultura a irrigação com sulco acaba com o solo; As práticas agrícolas  
173 que protege o solo e consequentemente protege a bacia hidrográfica, o plantio direto que é colhido  
174 e não retira aquela cultura, pode ser feito isso para qualquer cultura, não existe cultura indicada  
175 para o plantio direto. O solo é dividido em três partes que é 50% de sólidos que são os minerais,  
176 25% de polos (água e ar) e não chega a 5%, que é o solo ideal. Cabe a administração pública  
177 implementar as políticas de forma correta, para conservar as nascentes. Finalizou a apresentação  
178 indicando o Vídeo Proteção de Nascentes que mostra esse passo a passo. A Sra. **Ana Cristina**  
179 agradeceu a Sra. **Lovania** e disse que no mês de agosto/2024, poderá ser pensado uma apresentação  
180 com a ASPLAN, FAEPA, SENAR. O Sr. **Izaias (Vice Presidente)** disse que pode verificar com



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

181 o SENAR essa apresentação. Teve uma pausa para o almoço e depois seguiu-se para a visita técnica  
 182 ao Rio Gramame, confluência da PB 008 com o encontro das duas pontes, onde aconteceu a  
 183 conversa com os pescadores que estão desobstruindo o Rio Gramame com as mãos, antes houve o  
 184 registro (foto) dos presentes e a fala da Mestra Doci, que fez uma ligeira retrospectiva das  
 185 dificuldades e sucessos que a Escola tem passado, disse que é momento de fazer ações que chegue  
 186 ao governador e outros órgãos com poder para transformar ações planejadas em ações concretas e  
 187 que seja feito um movimento bem feito para tornar conhecido os problemas desse Rio responsável  
 188 por abastecer a grande parte dos municípios da região metropolitana de João Pessoa. Por fim nada  
 189 mais havendo a tratar a **Sra. Ana Cristina Sousa (Presidente)** agradeceu a participação de todos  
 190 e encerrou a reunião. Eu **Ivanildo Santana Duarte, 1º secretário geral**, lavrei a presente ata que  
 191 após lida e aprovada será anexada a lista da ATA que após lida e aprovada será anexada a lista dos  
 192 presentes.



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

LISTA DE PRESEÇA

Assunto: 1º Reunião Ordinária do CBH-LS do ano 2024

Data: 21/03/2024

Local: Sala de Reunião da Escola Viva - Olho do Tempo / João Pessoa-PB

Poder Público Municipal						
Nº	Titular/Suplente	Instituição	Representante	Assinatura	E-mail	Município
1	T	Prefeitura Municipal de Alhandra	Edilson Nunes dos Santos		edilsonnunes@alhandra.pb.gov.br	Alhandra
	S	Prefeitura Municipal de Pedras de Fogo	Paulo Lima Santos			Pedras de Fogo
2	T	Prefeitura Municipal do Cruz do Espírito Santo	Ana Claudia Ferreira da Silva			Cruz do Espírito Santo
	S	Prefeitura Municipal de Conde	Walber Farias Marques			Conde
3	T	Prefeitura Municipal de Pitimbu	Francisco Carlos de Figueiredo Pinheiro			Pitimbu
4	T	Prefeitura Municipal de João Pessoa	Pedro Henrique Carneiro de Flores			João Pessoa
Usuários de Água						
Nº	Titular/Suplente	Instituição	Representante	Assinatura	E-mail	Município
1	T	Agro Industrial Tabo S.A.	Miriam Flávia de Lima Miranda			Cajazeira
2	T	Alpargatas S/A	Waldemar Barbosa de Silva		waldemar@alpargatas.com	Santa Rita
	S	Comércio S.A.	Julio Saraiva Torres Filho			João Pessoa
3	T	Arco Paulo Paulino de Santana	a mesma			Pitimbu
	S	Edwardo Xavier de Silva	o mesmo			
4	T	Centrais Elétricas da Paraíba S.A. - EPARA	Rodrigo Sérgio Amorim da Paz		rodriquis@cpa.com.br	João Pessoa
5	T	Companhia de Água e Esgoto da Paraíba - CAGEPA	Otaniel Pedrosa de Alencar		ap@ceagua.pb.gov.br	João Pessoa

193



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

6	T	CSN Cimentos Brasil S/A	Dorghival Ferreira da Silva Neto	<i>Dorival Moura</i>	<i>deborach_moura@csn.com.br</i>	Casporó
7	T	Elisabeth Porcelanato Ltda	Thayse Silva de Moura			João Pessoa
8	T	Hidrozon Soluções Geológicas Ltda	Cintya de Deus Sousa			
9	T	Joabson Santos Hébraga	o mesmo			
10	T	Uma Glass Ltda	Luciano Alberto Lima Filho			Pedras de Fogo
Sociedade Civil						
Nº	Titular/Suplente	Instituição	Representante	Assinatura	E-mail	Município
1	T	Associação de Plantadores de Cereja da Paraíba - ASPLAN	Alfredo Nogueira da Silva Neto	<i>Alfredo Nogueira da Silva Neto</i>	<i>alneto@asplanpb.com.br</i>	João Pessoa
	S	Associação dos Produtores e Trabalhadores Rurais de Mata de Chica	Genil Domingos dos Santos			Conde
2	T	Associação Comunitária dos Moradores Quilombolas do Riachão	Geilson Roberto de Paiva			Conde
	S	Associação da Comunidade Negra de Itrango	Reinaldo dos Santos Monticini			Conde
3	T	Associação de Agricultores de Mata de Garabú	Washington Monteiro Cabral			Conde
	S	Associação Conde Orgânico	Daniel Warella Pitsch	<i>Daniel Warella Pitsch</i>	<i>DPITSCH@HOTMAIL.COM</i>	Conde
4	T	Congregação Holística da Paraíba - Escola Ocho Vivo do Tempo	Henildo Santana Duarte	<i>Henildo Santana Duarte</i>	<i>henildo@olh.com.br</i>	João Pessoa
	S	Associação dos Trabalhadores Rurais do Assentamento Frei Anastácio	José Carlos Ferreira de Lima			Conde
5	T	Cooperativa dos Produtores e da Agricultura Familiar da Paraíba - COOPAF	Joselildo Francisco de Silva			Alhandra
	S	Cooperativa dos Produtores de Raízes e Tubérculos da Paraíba - RANAMECCOP-PB	Daniel Vieira da Silva			Conde
6	T	Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba - CREA-PB	José Walter Barboresma Arcoverde			João Pessoa

194

7	S	Cooperativa dos Criadores de Materiais Recicláveis de Alhandra	Franciele Pereira Silva Cavalcante			Alhandra
7	T	Federação da Agricultura e Pecuária da Paraíba - FAPPA	Italir Romário Soares do Nascimento	<i>Italir</i>	<i>IZAEAS@FAEPAPB.COM.BR</i>	João Pessoa
	S	Sindicato dos Produtores Rurais de Casporó	Elcio Martins dos Santos			Casporó
8	T	Universidade Federal da Paraíba - UFPB	Ana Cristina Sousa de Silva	<i>A. C. S. de S.</i>		João Pessoa
	S	Instituto ECCOS-IECCIS	Isaac de França Albuquerque			João Pessoa
Poder Público Federal						
1	T	Fundação Nacional dos Povos Indígenas - FUNAI	Hilton Almeida de Melo Júnior			João Pessoa
	S	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio	Luis Wagner Ferreira Guimarães			João Pessoa
Poder Público Estadual						
1	T	Agência Executiva de Gestão das Águas - AESA	André Luis Cartão			João Pessoa
	S	Superintendência de Administração do Meio Ambiente - SUDEMA	Tatiana Araújo Dias			João Pessoa
2	T	Secretaria de Estado do Desenvolvimento da Agropecuária e da Pesca - SEDAP	José Marinho de Lima	<i>José Marinho de Lima</i>	<i>(83) 9999956965</i>	João Pessoa
	S	Empresa Estadual de Pesquisa Agropecuária da Paraíba - EMPAPER	Agnelo Augusto de Barros Campos			João Pessoa

*ASCOM AESA ERIK Cav. Jr 83 98804137 JP*  
*AESA Ivanirio Uelang*  
*UFPB Eliabe Farias Anacleto 83 99620-3516 JP*

195