



GOVERNO DA PARAIBA

Secretaria de Estado dos Recursos Hídricos, do Meio Ambiente e da Ciência e Tecnologia - SERHMACT

Agência Executiva de Gestão das Águas do Estado da Paraíba - AESA



BARRAGEM DE ACAUÃ

AGÊNCIA EXECUTIVA DE GESTÃO DAS ÁGUAS DO ESTADO DA PARAÍBA – AESA

RELATÓRIO DE ATIVIDADES - 2011

www.aesa.pb.gov.br



GOVERNO DA PARAÍBA

Secretaria de Estado dos Recursos Hídricos, do Meio Ambiente e da Ciência e Tecnologia - SERHMACT

Agência Executiva de Gestão das Águas do Estado da Paraíba - AESA



GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA

Governador: Ricardo Vieira Coutinho

SECRETARIA DE ESTADO DOS RECURSOS HÍDRICOS, DO MEIO AMBIENTE E DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA –

SERHMACT: João Azevedo Lins Filho

AGÊNCIA EXECUTIVA DE GESTÃO DAS ÁGUAS DO ESTADO DA PARAÍBA:

Diretora Presidente: Ana Maria Torres Pontes

Diretor Administrativo e Financeiro: Joacy Mendes Nóbrega

Diretor de Gestão e Apoio Estratégico: Francisco Lopes da Silva

Diretor de Acompanhamento e Controle: Porfírio Catão Cartaxo Loureiro



APRESENTAÇÃO

Ao completarmos um ano de gestão, queremos agradecer o apoio recebido do Governo do Estado, através das diversas Secretarias, em especial da SERHMACT, do Conselho Estadual de Recursos Hídricos e de todos os colaboradores da AESA.

Esta Diretoria tem focado sua gestão no fortalecimento da AESA, na preocupação com a sua sustentabilidade e na consolidação das suas ações especializadas na gestão dos recursos hídricos e em condições de apresentar soluções não só inovadoras, mas viáveis para o setor no Estado da Paraíba e que traga benefícios à comunidade.

Num momento de grandes transformações, onde o crescimento demográfico se projeta de forma acentuada, cada vez mais o desenvolvimento se sustenta no trinômio “ÁGUA, ENERGIA E TRANSPORTE” e a vida das pessoas fica mais dependente das conseqüências do processo de crescimento, fundamentalmente no que se refere ao meio ambiente em que se vive. Discutem-se fontes alternativas para a energia, mas em meio a alterações climáticas e tentativas de recuperação dos nossos rios e córregos, todos sabem que não há alternativa para a água.

A água é um fator estruturante no planejamento da urbanização, assim como, ponto inicial da construção de políticas públicas de desenvolvimento e o efeito que sua gestão produz em qualquer bacia hidrográfica é resultado de como este gerenciamento é processado. A AESA vem trabalhando na construção de metas e pactos agregando pessoas e organismos na luta pela recuperação e preservação dos nossos recursos hídricos. É necessário o entendimento de que a água é um bem público de valor econômico e incentivar o seu uso racional e sustentável.

Tem sido um período difícil para a AESA, é necessário algo mais que autonomia para gerir os recursos hídricos, a Diretoria vem tentando ajustar a equipe, implantar novos processos, controlar custos e firmar uma nova relação com os usuários. Tudo acontecendo ao mesmo tempo! Estamos recebendo apoio do Governo e da sua equipe, não nos tem faltado interlocução com a SERHMACT e junto a órgãos como a ANA e o Ministério da Integração, mas tivemos que enfrentar um ano sem as equipes definidas e com um quadro de pessoal muito reduzido. Mesmo assim não deixamos de fazer o que precisava ser feito.

Para concretizarmos o acesso a alguns recursos, se fez necessária organização e desenvolvimento de um conjunto de tarefas que a princípio nos pareceu muito difícil, mas o que vimos foi uma equipe comprometida na busca do objetivo. Dentro de cada um foi encontrado o comprometimento com a coisa pública, a compreensão da essencialidade do serviço que prestamos e do reconhecimento da força do trabalho em equipe.

Traçamos o mapa para orientar nossa navegação, sabendo que, ao navegar aprimoraremos o mapa, conhecendo com isso, cada vez mais, sobre a arte de gerir nosso negócio e alcançar os resultados esperados pela sociedade.

A Diretoria



1 - OUTORGA E LICENCIAMENTO DE OBRAS

Para realizar as atividades ligadas à concessão das outorgas e licenças, a AESA tem em seu organograma a Gerência Executiva de Outorga e Licença de Obras Hídricas, a qual tem como atribuições específicas examinar, emitir parecer e submeter à apreciação superior, processos de solicitação de outorga de água e licenças para implantação de obras e serviços de oferta hídrica e manter atualizado o controle de outorgas e licenças expedidas pela AESA.

Atividades Realizadas:

- Ampliação do horário de atendimento ao público, para acompanhar o crescimento das demandas e facilitar aos usuários o acesso a AESA.
- Implantação de um protocolo específico para o setor de outorga que sanou o problema existente de deslocamento constante dos técnicos da Gerência à recepção, para fazer o atendimento aos usuários e prestar os esclarecimentos necessários, devido a ausência de pessoal capacitado para recebimento dos processos de outorga e licenciamento.
- No período de Junho a Dezembro de 2011 foram concluídos pela AESA 710 processos, sendo 460 solicitações de outorgas de uso da água e 247 solicitações de licenças para construção de obras hídricas. Além desses, foram analisados e dado parecer de 03 processos de piscicultura em tanques-rede, que demanda pelo menos 03 dias de trabalho para cada análise, o que representa 40% dos dias úteis de trabalho. Ressalta-se que, além de processos com entrada neste período, alguns processos protocolados em anos anteriores tiveram também suas outorgas e/ou licenças expedidas durante este período.

Para aumentar a média mensal de outorgas liberadas foram adotadas ações como:

- Aumento do quadro técnico – Contratação em 11/04/2011 de um técnico em recursos hídricos (c/graduação) e em 02/05/2011 uma estagiária da área para ajudar nas atividades da GEOL;
- Nomeação do Gerente Regional de Bacia Hidrográfica do Litoral em 01/05/2011, para implementar a reestruturação da gerência de forma a dar suporte a GEOL;
- Reativação dos serviços de envio de processos para as Gerências Regionais via malote CORREIOS.

➤ Análise dos Números Apresentados

Com relação aos números apresentados, verificamos um AUMENTO CONSIDERÁVEL no 2º semestre de 2011, na quantidade de processos de outorga/licença expedidos com relação ao mesmo período de 2010.

Erro! Fonte de referência não encontrada. apresenta os números obtidos pela GEOL de Junho a Dezembro de 2011 e a comparação com mesmo período de 2010.

PERÍODO:	OUTORGAS EXPEDIDAS	LICENÇAS EXPEDIDAS	TOTAL PROCESSOS	DE
JUN. À DEZ./2010	230	54	284	
JUN. À DEZ./2011	460	247	710	



2- OPERAÇÃO DE MANANCIASIS

A Gerência Executiva de Operação de Mananciais tem como principais atribuições; administrar a oferta e o uso dos recursos hídricos; orientar a operação e manutenção dos mananciais do estado; emitir parecer sobre infração à legislação relativa aos recursos hídricos e elaborar normas técnicas e operacionais de uso múltiplo de recursos hídricos.

➤ Inspeção Técnica em Barragens Estaduais

Foram realizadas vistorias em 29 barragens do Estado da Paraíba com o apoio das Gerências Regionais da AESA e técnicos da SERHMACT, com a finalidade de identificar aquelas com problemas em sua estrutura para reparos emergenciais. Os relatórios conclusivos apontaram 12 barragens em estado de Alerta, listadas logo abaixo, necessitando de providências urgentes:

Barragem	Município
Tapera	Belém do Brejo do Cruz
Curimatã	Caraúbas
Emas	Emas
Carneiro	Jericó
Mucutu	Juazeirinho
Jangada	Mamanguape
Pocinhos	Monteiro
Farinha	Patos
Riacho dos Cavalos	Riacho dos Cavalos
Queimadas	Santana dos Garrrotes
Baião	São José do Brejo do Cruz
Bruscas	Curral Velho

As demais que também apresentaram problemas em suas estruturas, porém não comprometendo a curto prazo a sua segurança, mas que devem ser monitoradas segundo equipe técnica da força tarefa são:

Barragem	Município
Gramame-Mamuaba	Alhandra
Camalaú	Camalaú
Vidéo	Conceição
Geremias	Desterro
Vazante	Ibiara
Cachoeira dos Alves	Itaporanga
Capim Grosso dos Martins	Itaporanga
Cosme da Rocha	Matinhas
Dos Padres	Matinhas
Riacho das Moças	Maturéia
Jenipapeiro	Olho D'Água
Caraibeira	Picuí
Várzea Grande	Picuí
Milhã	Puxinanã
São Salvador	Sapé
Bastiana	Texeira
São Francisco	Texeira



Além das citadas, **foram realizadas vitorias em outras barragens**, para identificar problemas e para atendimento as demandas oriundas da Assembléia, Prefeituras e Poder Judiciário :

- Barragem de Acauã (em Itatuba),
- Barragem de Gramame e Mamboaba;
- Barragem Farinha em Patos;
- Açude Mucutu em Juazeirinho;
- Açude Jenipapo em Cacimba de Dentro;
- Açude São Salvador em Sapé;
- Canal das Várzeas de Sousa
- Novo, município de Inga
- Zabelê, município de Ingá
- Chã dos Pereiras, em Ingá
- Acauã, em Itatuba
- Saco dos Campos, em Solânea

➤ **Vitorias e Manutenção dos equipamentos Hidromecânicos das barragens:**

Este trabalho foi desenvolvido com o objetivo de proporcionar condições normais de operação dos sistemas hidromecânicos das barragens, além de apontar aqueles que precisam de manutenção especializada. Foi elaborado um Plano de manutenção com o roteiro das barragens a inspecionar, ficha técnica de Inspeção, identificação, localização, tipo do equipamento, entre outros aspectos a observar referentes ao serviço. **Foram selecionadas as barragens** relacionadas abaixo que já tiveram seus equipamentos recuperados, além da barragem de Acauã que teve vistoria e manutenção do sistema elétrico da galeria da Barragem

AÇUDE	MUNICIPIO
Arrojado	Uiraúna
Bastiana	Teixeira
Bom Jesus	Teixeira
Bruscas	Curral Velho
Cachoeira dos Cegos	Catingueira
Capoeira	Santa Terezinha
Cachoeira dos Alves	Itaporanga
Capivara	Uiraúna
Carneiro	Jericó
Condado	Conceição
Emas	Emas
Riacho Verde	Boa Ventura
Farinha	Patos



Gravatá	Diamante
Jenipapeiro (Buiú)	Olho D'Água
Queimadas	Santana dos Garrotes
Riacho das Moças	Teixeira
Riacho Verde	Boa Ventura
São Francisco	Teixeira
Serra Vermelha	Conceição
Tapera	Belém do Brejo do Cruz
Vazantes	Diamante
Video	Conceição

Barragem Gravatá/Diamante (Antes) Barragem Gravatá/Diamante (Depois)



➤ **Operação de Barragens:**

Realizou-se no mês de dezembro do corrente ano, operação nos seguintes reservatórios:

- Barragem Carneiro, em Jericó, em atendimento aos usuários ribeirinhos, com avaliação da disponibilidade hídrica;
- Barragem Gravatá, em Diamante, para atendimento aos usuários ribeirinhos;
- Barragem Tapera, em Belém do Brejo do Cruz, para atender os irrigantes, com avaliação da disponibilidade hídrica;
- Barragem Saco, em Nova Olinda, para atender os irrigantes, e garantir o abastecimento do poço de captação da CAGEPA, em Piancó;
- Barragem Bruscas, em Curral Velho, para reforçar o atendimento ao poço de captação da CAGEPA, em Piancó.
- Barragem de Acauã, em Itatuba, para promover pequeno rebaixamento de nível do reservatório, iniciando-se as ações de controle de cheias no baixo curso do rio Paraíba.
- **Gravatá, em Diamante**, para atendimento aos usuários de água, com avaliação da disponibilidade hídrica.;



- **Capivara, em Uiraúna** para atendimento as usuários de água, com avaliação da disponibilidade hídrica. Acompanhamento dos serviços de recuperação do açude Saco, Nova Olinda;
- **Barragem Tapera, em Belém do Brejo do Cruz** vistoria e manutenção do equipamento hidromecânico.
- **Vazantes, em Diamante**, em atendimento aos usuários de água, com avaliação da disponibilidade hídrica;
- **Acauã**, em Itatuba, para reduzir a abertura da comporta, já que o açude atingiu a cota estimada;
- **Capoeira, em Santa Terezinha**, em atendimento aos usuários de água, com avaliação da disponibilidade hídrica;
- **Açude Carneiro, em Jericó**, para atender os irrigantes, com avaliação da disponibilidade hídrica;
- **Açude Capivara, em Uiraúna**, para atender os irrigantes, com avaliação da disponibilidade hídrica;
- **Açude Pilões, em Piancó**, em atendimento ao Termo de Ajustamento de Conduta

➤ **Operação de Barragens para controle de Cheias**

Realizou-se no período, operação para controle de cheias nas seguintes barragens:

- **Barragem de Acauã** para controle de cheias, com a finalidade de rebaixar o nível da água para o seu volume de espera, permitindo receber as contribuições de água advindas da sangria do açude Epitácio Pessoa e das fortes chuvas que ocorrem no início do mês de maio, conforme previsão meteorológica.
- **Nova operação da barragem de Acauã** em 03/05/2011 para controlar o nível da sangria do açude e evitar transtornos as populações ribeirinhas.
- **Bom Jesus, em Água Branca**, para rebaixar o nível da água do reservatório para realização de manutenção do sangradouro;

➤ **Transferência de Conhecimentos**

- Realização e participação da 3ª Oficina de Trabalho - Assistência Técnica: Planejamento de Recursos Hídricos e Adaptação à Variabilidade e Mudança Climáticas em Bacias Hidrográficas selecionadas no Nordeste do Brasil.

Objetivo: A assistência técnica promovida pelo Banco Mundial visa propor a alocação de água entre diversos usos para a Bacia Hidrográfica do Piranhas-Açu a luz da Variabilidade e Mudanças Climáticas.

- Implantação de estações de monitoramento quali-quantitativo dos locais estratégicos de admissão da água do Programa de Integração do São Francisco - PISF na Paraíba, complementando a rede de monitoramento já existente em 123 reservatórios do Estado;



- Reunião com Associações dos Usuários de Água para promover a gestão participativa dos mananciais;
- Gestão de Recursos Hídricos e Uso Racional da Água, no Seminário Promovido pelo IFPB, na Semana do Meio Ambiente, no dia 07/06/2011.
- Participação na 1ª Reunião com órgãos estaduais do Nordeste fiscalizadores de segurança de barragens, em Fortaleza-CE.
- Participação em Workshop com representantes do Banco Mundial e órgãos gestores do Nordeste em recursos hídricos sobre estudos de demandas e disponibilidades na Bacia do Piranhas-Açu.

3 - MONITORAMENTO E HIDROMETRIA

A unidade básica de planejamento e gestão de recursos hídricos é a bacia hidrográfica, um princípio apontado na legislação brasileira (Lei Nº 9.433/97), e utilizada como regra na maioria dos países mais evoluídos no trato das questões hídricas. A AESA também conta atualmente com uma rede hidrológica, com o monitoramento convencional dos 123 principais reservatórios do Estado.

Tabela Consolidada dos açudes vistoriados pela AESA

Município	Açude	Leitura	Observador
Teixeira	Bastiana	Mensal	Funcionários da CAGEPA
Cuité	Boqueirão do Cais	Semanal	Funcionários da CAGEPA
Picuí	Caraibeiras	Mensal	Funcionários da CAGEPA
Barra de Santa Rosa	Curimataú	Mensal	Funcionários da CAGEPA
Barra de Santa Rosa	Poleiros	Semanal	Funcionários da CAGEPA
Teixeira	Sabonete	Mensal	Funcionários da CAGEPA
Teixeira	São Francisco II	Mensal	Funcionários da CAGEPA
Barra de São Miguel	Bichinho	Quinzenal	Funcionário da CAGEPA
Camalaú	Camalaú	Semanal	Funcionários da CAGEPA
Caraúbas	Campos	Semanal	Funcionários da CAGEPA
Congo	Cordeiro	Diária	Voluntário



Boqueirão	Epitácio Pessoa	Diária	Funcionários do DNOCS
Riacho de Santo Antônio	Riacho de Santo Antônio	Quinzenal	Funcionários da CAGEPA
São Domingos do Cariri	São Domingos	Diária	Funcionários da CAGEPA
Campina Grande	Sítio Marinho	-	Voluntário
Lagoa Seca	Canário	-	Voluntário
Lagoa Seca	Gravatá	Mensal	Voluntário
Riacho Fundo	São S. Lagoa Roça	Mensal	Voluntário
Aç. Cobiçado	Montadas	Mensal	Voluntário

Rede Pluviométrica do Estado da Paraíba

A manutenção da rede pluviométrica do Estado é efetuada com ações periódicas de vistoria a fim de se detectar irregularidades e/ou condições de manutenção e coleta fora dos padrões exigidos pela OMM.

Atualmente, o estado da Paraíba possui uma das melhores redes pluviométricas padronizadas com 263 postos pluviométricos, todos contendo pluviômetros Ville de Paris, instalados e mantidos sob obediência aos critérios e normas da Organização Meteorológica Mundial (OMM). A mesma é operada em parceria com diversos órgãos públicos, tais como EMATER, EMEPA, CAGEPA, DNOCS, EMBRAPA, além de Prefeituras Municipais, empresas privadas, Cooperativas Agrícolas e grupo de voluntários.

Porém, a atual densidade de pontos de coleta pluviométrica sobre o Estado requer ações periódicas de vistoria a fim de se detectar irregularidades e/ou condições de manutenção e coleta fora dos padrões exigidos pela OMM. Foram vistoriados mais de cem postos pluviométricos nos quais foram realizadas troca de cadernetas, reposição de provetas, manutenção de estacas e pluviômetros.





OUTRAS ATIVIDADES REALIZADAS EM 2011

II REUNIÃO DE ANÁLISE E PREVISÃO CLIMÁTICA PARA O SETOR NORTE DO NORDESTE DO BRASIL

No período de 15 a 16 de dezembro de 2011 realizou-se a II Reunião de Análise e Previsão Climática para o Setor Norte do Nordeste do Brasil para 2012. Foram analisadas as condições regionais da pluviometria e globais dos oceanos e da atmosfera, assim como os resultados de modelos numéricos de previsão sazonal, visando elaborar o prognóstico climático para o trimestre janeiro a março (JFM) de 2012 sobre o setor norte da região Nordeste do Brasil. A reunião contou com a participação de meteorologistas dos Centros Estaduais de Meteorologia e de diversos órgãos municipais, estaduais e federais com atividades inerentes e correlatas à meteorologia. O evento teve também a participação, via áudio-conferência, de meteorologistas do CPTEC/INPE em Cachoeira Paulista/SP, INMET, assim como de usuários em diversos pontos do Brasil.

PROGRAMA AGUA DOCE

Implantação de duas Unidades Demonstrativa do Programa Água Doce (PAD), sendo uma em **Aroeiras** e outra em **Sumé**, que tem uma metodologia voltada para consolidar o acesso a água, o controle social, a preservação ambiental e a geração de renda. Consta do fornecimento de água potável as populações de comunidades difusas através da captação da água subterrânea capitada com alta salinidade e transformada em água de beber. Também utiliza o concentrado para criação de peixes além de cultivar a erva-sal para alimentação de ovinos e caprinos e gerando assim renda para a população.

Transporte de alevinos da cidade de Itaporanga – Estação de Piscicultura - para povoamento do 2º tanque da Unidade Demonstrativa de Aroeiras;

Despesca da Unidade Demonstrativa de Amparo – 7ª Despesca de Tilápia.

SALA DE SITUAÇÃO:

Iniciada em parceria com a Agência Nacional de Águas – ANA, a Implantação do Centro de Gestão de Situações Críticas, chamado de Sala de Situação, que identificará a ocorrência de eventos climáticos, permitindo a adoção antecipada de medidas que possam minimizar os seus efeitos.

Com a ocorrência de sucessivos eventos críticos, se faz necessário seu acompanhamento em tempo real, para que de forma pró-ativa sejam fornecidas respostas com maior agilidade e precisão. A AESA está desenvolvendo o mapa com identificação de pontos relevantes da hidrogeologia do Estado, conforme solicitação da Agência Nacional das Águas.

Foram entregues pela ANA a AESA neste ano, 30 plataformas de coletas de dados que farão parte do sistema que comporá a Sala de Situação.

BOLETINS DE ALERTA PARA DEFESA CIVIL;

RELATÓRIOS PLUVIOMÉTRICOS PARA AS PREFEITURAS COM FINS DE DECRETO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA;

VISTORIA EM 18 AÇUDES PARTICULARES QUE APRESENTAVAM RISCO DE ROMPIMENTO;



INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE DESSALINIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DE UMBUZEIRO;

OUTRAS :

Revisão Pluviométrica município de Salgado de São Félix e Ingá;
Reunião Gerenciamento do Programa Água Doce com técnico da PERENE;
Reunião PaqTc-PB sobre chegada das Plataformas de Coletas de Dados;
Visita a APAC na cidade do Recife – PE, juntamente com a Diretoria AESA;
Visita técnica com técnico da HOBECO para instalação da Sondas de Qualidade D'água – PISF;
Revisão da Plataforma de Coleta de Dados de Catolé do Rocha e Pluviômetro;

4 - FISCALIZAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

Diante da constante variação do uso dos recursos hídricos no Estado, faz-se necessário o permanente acompanhamento destes recursos, principalmente no tocante a conservação, qualidade e uso das águas subterrâneas e superficiais em disponibilidade na Paraíba. As atividades e empreendimentos que provocam poluição, erosão ou assoreamento dos corpos de água, são fiscalizados e orientados pela AESA.

O setor de fiscalização em conjunto com o Batalhão de Polícia Ambiental, por solicitação do Ministério Público, promoveu vigilância permanente na Barragem de Mamoaba para coibir a prática de motociclismo no talude da barragem, que vinha provocando grande erosão.

No mês de Junho a gerência concentrou suas atividades na utilização do uso da água subterrânea, especialmente no uso por personalidades jurídicas que utilizam a água como matéria prima das suas empresas e foram expedidos 45 Autos de Constatação.

As visitas foram iniciadas em motéis e pousadas da grande João Pessoa, também a alguns hospitais e escolas detentoras do uso da água subterrânea associada à água tratada fornecida pela CAGEPA.

Em seguida foram visitados os detentores de poços tubulares nas cidades de Patos, Sousa e Cajazeiras, especificamente, prestadores de serviços como: motéis, lava jatos, logradouros públicos e outros, com a expedição de 58 Autos de Constatação pela irregularidade do funcionamento sem a devida autorização.

Visitas técnicas:

- Aos municípios Teixeira e Maturéia, no primeiro, para georeferenciar os vinte e três pontos de captações de água existentes no açude São Francisco, pela parte interna do reservatório e, no segundo, fiscalizar o entorno do açude Riacho das Moças, com vistas à ocupação da APP daquele manancial;

- Ao distrito de Galante, município de Campina Grande, precisamente ao açude José Rodrigues a fim de ser constatada ocupação irregular na APP do referido reservatório, bem como o comprometimento desta com relação à qualidade da referida água, no dia 12 do corrente mês;

- Ao município de Puxinanã, comunidade Malhada de Areia, para constatar irregularidade na construção de uma barragem na propriedade do senhor Francinaldo do Nascimento, objeto de alagamento de terras do senhor Manoel, naquela vizinhança;

- À Bananeiras por solicitação da CAGEPA para verificação do comprometimento do consumo de água pelo condomínio Serras das Bananeiras, comprometendo o abastecimento da cidade;



- Ao açude Riacho da Moças, município de Teixeira, nos dias 16 e 17, com vistas para avaliar uso de fertilizantes e agrotóxicos químicos por usuários de água no entorno do referido manancial, com expedição de 04 Termos de Compromissos;

-Ao complexo Gramame/Mamoaba para conhecimento e definições da instalação de um empreendimento imobiliário naquela localidade, com vista à manutenção da segurança e integridade do aludido complexo;

À Associação dos assentamentos Rainha dos Anjos e Boa Vista;

- Ao município de Patos com vistas à fiscalização de barramento no Riacho da Cruz e expedição de Termo de Compromisso nº. 0558 e a dois usuários de água sem outorga, com expedição de Autos de Constatação Nº. 199 e 200/11;

- Ao município de São Domingos, para conhecimento da realidade atual do rio piranhas e afluentes, no sentido de discutir providências para assegurar o abastecimento de água naquele município e garantia de atendimento a 25 irrigantes, no percurso do aludido rio;

A gerência emitiu Autos de Infração, com Advertência para os detentores de poços autuados e que não compareceram à AESA para sua regularização;

Foi feita mobilização e reunião com os usuários de água nos municípios de Nova Olinda e Pedra Branca no sentido de coibir os excessos e programar, com mais racionalidade, o uso da água da barragem Saco. Programar o uso de forma mais racional para se atender a todos os irrigantes, da região, beneficiados através do canal lá existente;

Discussão sobre a questão do sifão do açude Canafístula II.

Efetuadas reuniões técnicas, na cidade de Teixeira, inclusive com revisão no Manual de Fiscalização, mais precisamente no tocante às penalidades previstas no aludido Manual com base nos Decretos 19.258 e 19.260/97;

Regularização de usuários do município de Pedra de Fogo com a participação do Batalhão da Polícia Ambiental;

Retirada de cercas na bacia hidráulica da barragem de Acauã, na localidade de Morada Nova com a participação da Policia Ambiental, por solicitação do Ministério Público;

Verificação de irregularidades na construção da APP do Açude Serra Branca-II;

Fiscalização por solicitação do Ministério público de Campina Grande, do uso da água pela Usina Borborema Energética;

Inspeção ao Açude Senador Humberto Lucena em Pirpirituba para identificar atos de vandalismo com a obstrução do sifão prejudicando os usuários.

Reunião na comunidade São Francisco, município de Teixeira, com usuários de água do açude São Francisco com a finalidade de definir regularização do uso.

Reunião na comunidade Farinha, município de Cacimba de Areia, com usuários da localidade, visando à regularização dos irrigantes possíveis de outorgas.

Reunião nacional do Programa Água doce – PAD, com a presença dos nove estados nordestinos mais o Estado de Minas Gerais, no período de 17 a 19 do mês em curso, com a finalidade de discutir e programar estratégia para a viabilização do programa de instalação e recuperação de



dessalinizadores nas 93 comunidades previstas para tal realização no período de 2011 a 2014, neste estado da Paraíba.

Reunião no escritório Local da EMATER – Araçagi-PB, na companhia do Senhor Secretário Executivo de Planejamento do Estado, com as presenças de representantes da EMATER – estadual, Ministério da Agricultura e Pesca – João Pessoa, Universidade Federal de Campina Grande, Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Araçagi, bem como, da Associação dos Pescadores daquele município, para a apresentação, do projeto de criação do Comitê Gestor do empreendimento pesqueiro da Associação dos pescadores do açude Araçagi, no dia 10 do corrente mês.

5- TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

A Gerência de Tecnologia da informação vem desenvolvendo alguns sistemas de fundamental importância para as atividades da AESA:

- Sistema de Controle de Processos (Falta treinamento de pessoal);
- Sistema para geração de Boleto Bancário para cobrança de taxas de outorga e Licenças, visando facilitar o controle por parte da AESA ;
- Sistema de Sincronismo entre ANA (Agência Nacional das Águas) e AESA;
- Conclusão do Sistema de Patrimônio, faltando treinamento e validação por parte do Setor de Patrimônio;
- Atualização no Sistema de Ponto para atender as novas necessidades do Setor de Recursos Humanos;
- Criação de contas de e-mail e contas no Windows para os novos servidores contratados;
- Instalação de computadores na Área Técnica;
- Criação de scripts SQL para geração de relatórios, não existentes no Sistema de Informação, para os funcionários da área técnica;
- Atualização das páginas dos Comitês do Litoral Sul, Litoral Norte, Rio Paraíba e Piranhas);
- Atualização da página do Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERH;
- Criação de um novo banco de dados para o Sistema de Almoxarifado do Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FERH) e customização do próprio Sistema para atender as necessidades do mesmo;
- Resolução de problemas de Internet na Gerência de Monitoramento em Campina Grande;
- Criação de novos relatórios ao Sistema de Patrimônio;
- Início do desenvolvimento de nova ferramenta para a Gerência de Outorga para consulta de processos de outorga/licença.



- Instalação de computador e impressora na Gerência de Cobrança;
- Instalação de Sistema de Ponto em computador com melhor configuração.
- Início dos testes para validação dos Boletos Bancários, junto ao Suporte Técnico do Banco do Brasil, para cobrança de taxa administrativa de Outorga e Licença;
- Auxílio à Gerência de Monitoramento em Campina Grande, no sentido de resolver o problema da lentidão no acesso aos diretórios do Servidor;
- Desenvolvimento de melhorias na ferramenta para Consulta de Processos e Usuários de Água, atendendo algumas necessidades das Gerências de Outorga e Fiscalização.
- Instalação de computador no Protocolo de Outorga e no Setor de Recursos Humanos;
- Atualização das licenças do Norton Antivírus no servidor e nas Estações de Trabalho;

6- COMITÊS DE BACIAS / MOBILIZAÇÃO SOCIAL

A Bacia Hidrográfica é a unidade básica físico-territorial de planejamento e gerenciamento dos recursos hídricos. O gerenciamento se faz de forma participativa e integrada considerando os aspectos quantitativos e qualitativos destes recursos e as diferentes fases do ciclo hidrológico, com o aproveitamento racional, garantindo a preservação do meio ambiente.

Durante o ano foram realizadas diversas reuniões de comitês para discutir o planejamento anual e a participação dos mesmos na gestão dos recursos hídricos. A AESA é a coordenadora dos comitês instalados no Estado e possui representação em todos eles.

- **Reunião entre a Diretoria Colegiada do Comitê das Bacias Hidrográficas do Litoral Sul (CBH-LS) e a Diretora da AESA** realizada no dia 09/06/2011 com o objetivo de repassar para a AESA o Plano de Trabalho do CBH-LS com orçamento para que seja inserido no planejamento orçamentário da AESA para 2012;
- O Comitê da Bacia Hidrográfica do rio Paraíba (CBH-PB) formou a comissão eleitoral para o **Processo Eleitoral de Renovação dos Membros do CBH-PB**. No decorrer da primeira semana de junho foram elaborados, pela Comissão Eleitoral, o Edital 1 (Define normas, procedimentos e critérios para o processo de eleição e indicação dos membros do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba, para a gestão 2011 a 2013) e o Edital 2 (Edital de Convocação para Inscrição e Credenciamento no Processo Eleitoral do Comitê das Bacias Hidrográficas do Rio Paraíba – CBH-PB) do Processo Eleitoral.
- A equipe de mobilização social da AESA visitou os municípios de Juripiranga, Itabaiana, Salgado de São Felix. São José dos Ramos, Mogeiro, Ingá, Itatuba, Riachão do Bacamarte, Juarez Távora, Gurinhem, Caldas Brandão, Pilar, Riachão do Poço, Sobrado, Sapé, Mari, Cabelede, Bayeux, Santa Rita e João Pessoa. As equipes estão sendo recebidas por sindicatos, associações e demais grupos que atuam nos municípios.



- Na sede da FAEPA, em João Pessoa-PB, foi realizada a 2ª Reunião Ordinária do ano de 2011 do Comitê das Bacias Hidrográficas do Litoral Sul, tendo sido discutidos, entre outros assuntos:
 1. Apresentação técnica: O MODELO DE GESTÃO PARTICIPATIVA DE RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DO CEARÁ (Drª. Lovania Maria Secco Werlang - Técnica em Recursos Hídricos da AESA);
 2. Eleição do 2º Secretário Geral do CBH-LS;
 3. Situação da implementação da cobrança pelo uso da água bruta no Estado da Paraíba.
- Ainda foram realizadas no período duas reuniões com os comitês da Bacia Hidrográfica do Litoral Sul e do Comitê da Bacia Hidrográfica Piranhas – Açú;
- **ELEIÇÃO DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA PARAÍBA - CBH-PB**

Período de recurso para os inscritos e planejamento para as Plenárias das Eleições.

Reunião com a diretoria da AESA para definição das Plenárias das Eleições do CBH-PB. Definiu-se que serão cinco plenárias: duas na cidade de Campina Grande, uma para o Poder Público Municipal e outra para a Sociedade Civil e os Usuários de água. A Terceira Plenária acontecerá na cidade de Monteiro para Sociedade Civil e Usuários. A quarta e quinta Plenárias serão em João Pessoa, respectivamente, Sociedade civil e usuários, e Poder Público Federal e Estadual.

Reunião da Comissão Eleitoral do CBH-PB na sede do DNOCS em 09/09 para análise dos recursos e publicação do edital nº 06 de divulgação da relação final dos habilitados no Processo Eleitoral do CBH-PB.

Publicação do edital nº 07 que retifica o edital nº 06 de divulgação da relação final dos habilitados no Processo Eleitoral do CBH-PB, com o acréscimo de duas Instituições: a Associação Rural dos Moradores do Sítio Jenipapo de Cima (Puxinanã) e o Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Gurinhém (Gurinhém). Quantitativo dos Habilitados por segmento: Usuários – 32; Sociedade Civil – 36 e Poder Público Municipal – 27.

Mobilização dos habilitados no Processo Eleitoral do CBH-PB, informando-os sobre as datas, locais, horário e documentação necessária para apresentação nos dias das Plenárias. Elaboração e publicação do Edital nº 08, que define os procedimentos a serem adotados nas Plenárias Setoriais para Eleição dos membros no Processo Eleitoral do CBH-PB. Enviados por e-mail os ofícios para o CREA, Prefeitura de Bayeux e Prefeitura de João Pessoa, solicitando a presença dos seus representantes indicados no Processo Eleitoral do CBH-PB para participação na Plenária.

1ª Plenária de Eleição dos membros do Poder Público Municipal, em Campina Grande, no Auditório da Biblioteca Central – UFCG. Participaram dessa Plenária 16 representantes do Poder Público Municipal.

2ª Plenária de Eleição dos membros da Sociedade Civil e Usuários Água, em Campina Grande, no Auditório do MISA – UFCG.

3ª Plenária de Eleição dos membros da Sociedade Civil e Usuários de Água, na cidade de Monteiro, no Auditório da Câmara de Vereadores.



4ª Plenária de Eleição dos membros da Sociedade Civil e Usuários de Água, na cidade de João Pessoa, no Auditório da AESA.

5ª Plenária de Eleição dos membros do Poder Público Federal e Estadual, na cidade de João Pessoa, no Auditório da AESA.

Publicação do edital nº 09, que divulga a relação dos membros da sociedade civil, usuários de água e poder público municipal. Encaminhados ofícios para as instituições federais e estaduais que indicaram seus representantes, convidando-os para a Plenária de Eleição dos membros do poder público federal e estadual, que acontecerá no dia 28 de setembro, na sede da AESA. Último dia para recebimento da indicação do poder público federal e estadual. Publicação do edital nº 10, que divulga a relação dos membros eleitos nas plenárias setoriais.

Mobilização dos membros eleitos no Processo Eleitoral do CBH-PB, informando-os sobre a posse e 1ª Reunião Ordinária para Eleição da Diretoria do CBH- PB, no dia 30 de Setembro, no Auditório da FIEP – Campina Grande.

A abertura do evento foi feita pelo Secretário Executivo de Recursos Hídricos Dr. Fabio que presidiu a cerimônia e representou o Governo do Estado. Estavam presentes a Presidente da AESA e os Diretores.

Cerimônia de Posse dos Membros Eleitos no Processo Eleitoral do CBH-PB



Foto – Cerimônia de Posse dos Membros Eleitos no Processo Eleitoral do CBH-PB



– A Presidente da AESA entrega o Termo de Posse ao representante da Defesa Civil do Estado



Foto – O Presidente do CBH-PB entrega o Termo de Posse ao representante da Prefeitura de Campina Grande-PB

POSSE DOS ELEITOS

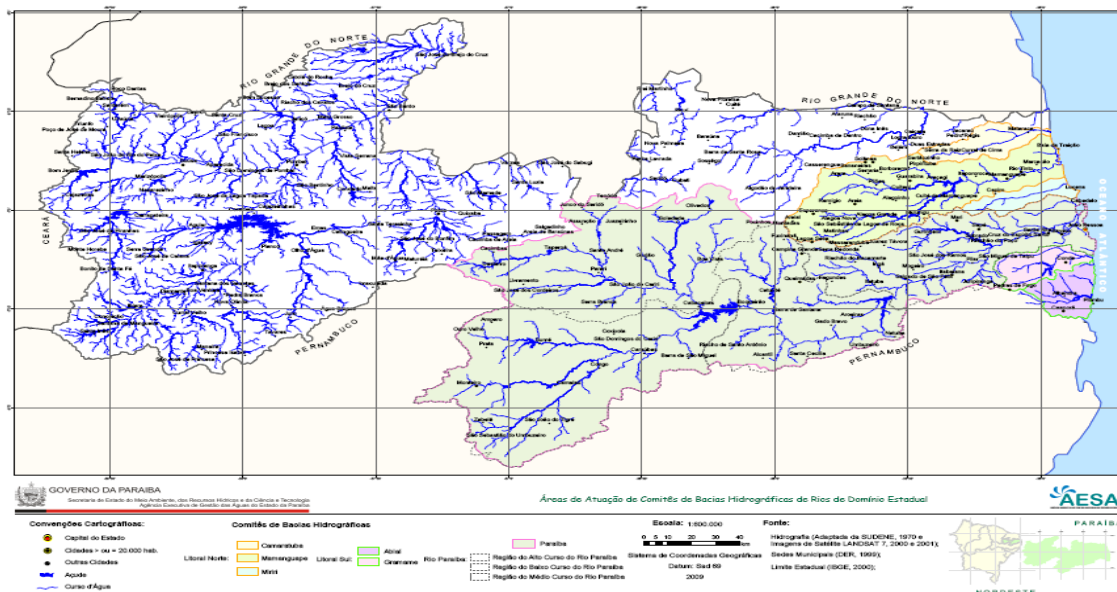


Foto – Momento da Eleição da Diretoria do CBH-PB – Eleita pelos membros titulares presentes (Gestão 2011-2013)

- A Diretoria Eleita pelos membros do CBH-PB para gestão 2011-2013: **Presidente:** Ulysmar Curvelo Cavalcanti, representante da AGROVAL (Usuário), **Vice-Presidente:** Prof.ª Tânia, representante do IFPB (Sociedade Civil) e **Secretária:** Maria de Lourdes Barbosa de Sousa, representando o DNOCS (Órgão Público)



ÁREAS DE ATUAÇÃO DOS COMITÊS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS



/ MOBILIZAÇÃO SOCIAL

A Mobilização Social visa o fortalecimento das associações de usuários de água, informando e estimulando a participação da população direta e indiretamente nas ações preventivas e emergenciais, com assinatura de convênios de cooperação técnica administrativa e operacional, promovendo o monitoramento, serviços de manutenção e fiscalização das barragens, com as orientações da AESA em regime de mútua cooperação.

A Educação Ambiental tem sido uma preocupação da AESA que tem ministrado palestras em escola e universidades; o setor de mobilização social participou do curso de capacitação em mobilização realizado no Ceará e destinado a técnicos que atuam na área de Recursos Hídricos;

Palestra nas comunidades Riacho das Moças, São Francisco e Farinha na região de Patos;

Reunião com a Associação dos usuários de Água da Barragem de ACAUÃ;

Reunião com usuários de água dos mananciais monitorados pela AESA nos municípios de Teixeira e Pedras de Fogo;

Reunião com a Associação dos usuários de Água da Barragem de Coremas/Mãe D'água

Reunião para formação da associação dos usuários de água do Açude São Salvador em Sapé;

Apresentação sobre as ações da AESA, de suas principais linhas e as atividades desenvolvidas. Palestra s/ Preservação dos Recursos Naturais, onde se falou da preservação da água, conservação das matas ciliares, reflorestamento, medidas de preservação para a qualidade da água, evitar desperdício dos recursos naturais, também a palestra "Interferência da Sociedade Civil nas questões ambientais", falou sobre novos movimentos sociais, o Universo da cidadania, Inclusão de novos protagonistas sociais, Educação e Cidadania, Reforma na Consciência da Cidadania, Aprendizagem Social etc.



Dia 03/06 - Em comemoração ao Dia Mundial do Meio Ambiente, a Prefeitura Municipal de Sapé, juntamente com a ONG CEDAMES e a AESA, realizaram um dia de campo com reflorestamento na nascente do Rio Cueiras, localizada no assentamento Zumbi dos Palmares antiga fazenda Cafundó, no município de Mari-PB, com 1.070m de área de preservação ambiental. Participaram da atividade duas turmas da Escola Municipal Luis Inácio Ribeiro Coutinho e seus professores, além da Secretaria Municipal de Planejamento de Sapé.

Dia de Campo com Plantio de mudas na margem do rio Cueiras /Sapé PB



Palestra Educativa no Colégio Interativo

Em comemoração ao Dia Mundial do Meio Ambiente, a equipe de Mobilização e Educação Ambiental realizou quatro palestras sobre “A importância da preservação do meio ambiente e uso racional da água”, apresentadas pelas técnicas Maria de Fátima e Sandra Lourenço, no Colégio Interativo, sendo duas no turno da manhã e duas no turno da tarde.

7- ADMINISTRATIVO- FINANCEIRO

Por não dispor de quadro de pessoal efetivo, os colaboradores da AESA são nomeados pelo Governador ou pela Presidente da AESA, o que vem acontecendo paulatinamente e o processo ainda não está concluído.

Foi elaborado o PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DA AESA para o período 2011-2012, com a participação da Diretoria e dos colaboradores, onde foram traçados cronogramas para o desenvolvimento das ações programadas.

➤ Reestruturação das Gerências Regionais de Sousa e Patos

A situação existente nas gerências regionais de Sousa e Patos no início da gestão era preocupante, tendo em vista que todas as solicitações dos usuários das duas regiões eram encaminhadas a sede



em João Pessoa, tendo como conseqüência o acúmulo de processos pendentes e longos prazos de atendimento. Foram adotadas medidas para que as regionais assumissem de fato as suas atribuições:

- Reforço do quadro de pessoal;
- Instalação de INTERNET;
- Aquisição de mobiliário e telefone;
- Contrato com os Correios para transporte de malotes entre agências;
- Recuperação dos veículos.

Estrutura da Sede

A iluminação, o sistema central de ar condicionado e a estrutura física da sede em João Pessoa, necessitavam de intervenção emergencial para permitir o desenvolvimento das atividades desta agência. De imediato foi providenciado levantamento financeiro dos recursos necessários e disponíveis para o início das intervenções abaixo especificadas:

- **Recuperação do sistema de ar condicionado da sede;**
- **Pintura das salas;**
- **Recuperação dos dois veículos que servem a AESA;**
- **Reforma da sala de Recursos Humanos para acomodação da Assessoria Jurídica;**
- **Adaptação de área para a instalação do Arquivo Técnico da AESA;**
- **Reforma de sala para acomodação da assessoria de comunicação da AESA;**
- **Reforma dos sanitários da sede.**

Outras atividades

- Redução do número de diárias mensais através da otimização das rotas de viagem;
- Condução dos veículos pelos próprios técnicos, reduzindo a despesa com motoristas;
- **Implantação do expediente corrido para o setor de protocolo permitindo ampliar o atendimento ao público.** Elaboração e Implantação das normas e procedimentos para utilização dos recursos do Fundo Estadual de Recursos Hídricos- FERH
- Tendo em vista a não existência de contador na AESA (Decreto Estadual não contempla)foi necessária a contratação de profissional para elaborar a contabilidade do Fundo Estadual de Recursos Hídricos conforme exigência do Conselho Estadual de Recursos Hídricos.



Gerência de Recursos Humanos/ Treinamento de Pessoal

A AESA em parceria com a ANA e o Ministério das Cidades ofereceu durante o ano de 2011 oito cursos de capacitação para seus colaboradores:

- Sistema integrado de Gestão de Recursos Hídricos;
- Rede de Monitoramento da Qualidade da Água;
- Curso de Regulação Econômica;
- Curso de Planejamento Estratégico;
- Curso de Macromedição;
- Manutenção e Segurança de Barragens;
- Mobilização e Comunicação em Gestão Participativa;
- Hidrologia Básica e Aplicações a Outorga;
- Windows Server;
- Automação e Transmissão de Dados;
- Redes Windows.

Geoprocessamento

Atividades realizadas no Setor de Geoprocessamento da Agência Executiva de Gestão das Águas do Estado da Paraíba – AESA,

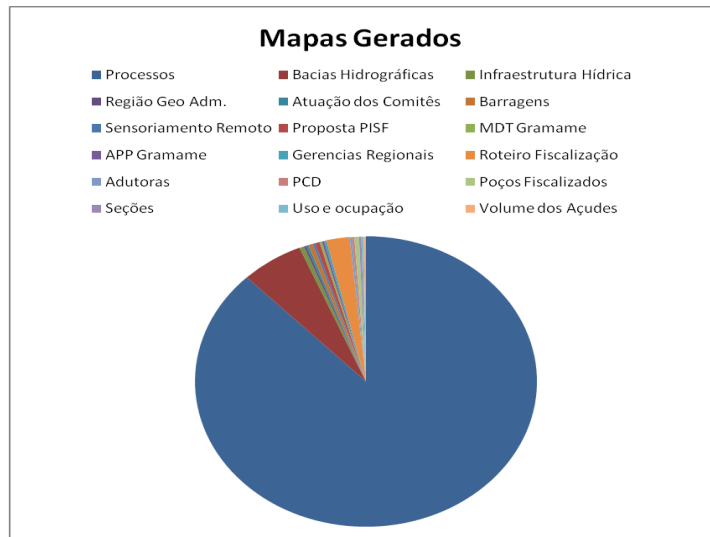
- Atualização dos mapas do Plano Estadual de Recursos Hídricos;
- Em elaboração o ATLAS dos Reservatórios Monitorados da Paraíba;
- Confecção de mapas para suporte cartográfico aos diversos processos, conforme tabela abaixo

Relação de Mapas	Quantidade	Divisão
Processos	401	87,75%
Bacias Hidrográficas	27	5,91%
Infra-estrutura Hídrica	2	0,44%
Região Geo Adm.	1	0,22%
Atuação dos Comitês	1	0,22%
Barragens	2	0,44%
Sensoriamento Remoto	1	0,22%



Proposta PISF	2	0,44%
MDT Gramame	1	0,22%
APP Gramame	1	0,22%
Gerencias Regionais	1	0,22%
Roteiro Fiscalização	10	2,19%
Adutoras	1	0,22%
PCD	1	0,22%
Poços Fiscalizados	2	0,44%
Seções	1	0,22%
Uso e ocupação	1	0,22%
Volume dos Açudes	1	0,22%
TOTAL	457	100,00%

De posse dessas informações foi gerado um gráfico de distribuição de geração de mapas no setor.



A relação de mapas referentes ao suporte cartográfico prestado pelo setor está descrita da seguinte forma:

Processos: 224 mapas de Processos de Outorga forma confeccionados no mês de Junho para serem inseridos aos processos no setor para fins específicos;

Projetos no CorelDRAW: Logomarca e quadros para a AESA, Logomarca para a Casa do Comando (Pachelle), Banner para Simpósio (Waldomiro); Banner, Faixa e Pasta para a Reunião de Análise e Previsão Climática para o Nordeste do Brasil

Altimetria;Atlas Açudes Monitorados;Bacias Hidrográficas: Infraestrutura hídrica;

Região Geo-Administrativa;Proposta PISF;Mapa Digital do Terreno (MDT);

Gerências Regionais; Piancó; Uso e ocupações; Volume dos Açudes; Bacia do Rio Logradouro.

Análises de dados de origem espacial, que possibilitem uma melhor tomada de decisão;

Geração de Shapes para concessionária do Ministério da Integração Nacional – PISF;

Correção no Mapa da Rede de Monitoramento Hidrometeorológico do Estado da Paraíba (PCD);

Confeção de Mapas:

- Da Bacia Hidrográfica do Alto Piranhas para UFPB;



- Do Açude São Gonçalo e Eng. Ávidos para UFPB;
- Da Gerência do Litoral;
- Do Açude São Francisco - Fiscalização;
- De Vulnerabilidade de Inundação- ANA;
- Das Bacias Hidrográficas: Abiaí, Taperoá e Espinho – Serhmact;
- Da Bacia do Açude Cachoeira dos Alves.
- Relação de Municípios por Gerência Regional;
- Situação dos Poços da Paraíba;
- Atualização do espelho d'água dos Reservatórios do Estado;
- Análise e Disponibilização de arquivos *shapefiles* para o Ministério da Integração;
- Atualização dos dados Disponibilizados no SIG AESA;
- Edição e Disponibilização do Manual de GPS;
- Disponibilização de Imagens de satélite Landsat – Serhmact;
- Atualização do Fluxograma da AESA;
- Análises de dados de origem espacial, que possibilitem uma melhor tomada de decisão
- Atualização do espelho d'água dos Reservatórios Monitorados do Estado (em andamento);
- Correção de coordenadas para Gerência Executiva de Operação de Mananciais;
- Mapa da Bacia Hidrográfica do Rio Miriri;
- Projetos no CoreIDRAW para Eleição dos Membros do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba; Faixa Estudos e Projetos);
- Conversão de Dados e Mapa da Bacia do Espinho – SERHMACT;
- Atendimento as solicitações enviadas ao email geoprocessamento@aesa.pb.gov.br da comunidade acadêmica e diversos órgãos;

08 - ASSESSORIA JURÍDICA

Convênios/Contratos

- AESA / USUÁRIOS DA BARRAGEM ACAUÃ – Cooperação administrativa e operacional da barragem de ACAUÃ;
- AESA / UNIVERSIDADES UNIPB, FPB, IFPB – Contratação de estagiários para as gerências de João Pessoa e Sousa.
- AESA / EMBRAPA / UNICAMP – Cooperação técnica para o monitoramento hidroclimatológico no Estado da Paraíba;
- Elaboração de Convênio com a UFPB para contratação de estagiários;
- Elaboração de contrato para prestação de serviços de contabilidade para o Fundo Estadual de Rec. Hídricos.

Parecer Jurídico e participação em audiências

- Análise e parecer para apresentação ao Conselho Estadual de Recursos Hídricos, com as alterações que se fizeram necessárias, da minuta do Decreto para a implantação da cobrança pelo uso de água bruta no Estado da Paraíba;



- Atendimento e acompanhamento das solicitações do Ministério Público, com emissão de pareceres jurídicos e participação em audiências.
- Análise e parecer para apresentação e aprovação do Conselho Estadual de Recursos Hídricos, do Plano Estadual de Recursos Hídricos;
- Elaboração de minuta para alterar através da Resolução Nº 11/2011, a Resolução 07 /2009 sobre os mecanismos, critérios e valores da cobrança pelo uso da água bruta
- Elaboração de minuta da Resolução 12/2011 para o encaminhamento à Casa Civil do Governador da proposta de Decreto regulamentando a cobrança da água bruta no Estado da Paraíba.

Participação em diversas audiências no interior do estado, para representar os interesses da AESA junto ao Ministério Público, Procuradorias etc...

Participação em conjunto com a Diretoria da AESA da elaboração da minuta do Projeto de Lei para alteração do quadro de pessoal da AESA.

9- CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS

O Conselho Estadual de Recursos Hídricos é o órgão superior do Sistema Estadual de Recursos Hídricos do Estado, com caráter normativo e deliberativo, contem em sua composição 27 membros, representativos dos poderes público federal, estadual, municipal, usuários de água e sociedade civil. O Secretário de Recursos Hídricos é o seu presidente e a presidente da AESA é a secretária executiva do Conselho.

No ANO DE 2011 o Conselho realizou 4 reuniões ordinárias e 2 extraordinárias, deliberando:

- Aprovar o Plano Anual de Aplicação dos Recursos do Fundo Estadual de Recursos Hídricos do Estado para o ano de 2011, com a inclusão de vários projetos em desenvolvimento pela AESA;
- Aprovar o Plano Estadual de Recursos Hídricos através da Resolução Nº 13 /2011, que permitirá a implementação das etapas nele contidas;
- Aprovar o Plano Anual de Aplicação dos Recursos do Fundo Estadual de Recursos Hídricos do Estado para o ano de 2012;
- Aprovar a alteração proposta pela AESA através da Resolução Nº 11/2011, da Resolução 07 /2009 sobre os mecanismos, critérios e valores da cobrança pelo uso da água bruta;
- Aprovar a Resolução 12/2011 para o encaminhamento à Casa Civil do Governador da proposta de Decreto regulamentando a cobrança da água bruta no Estado da Paraíba.



10 – OUTROS

- PROGRAMA ÁGUA DOCE

Implantação da unidade do programa água doce em Aroeiras: O sistema de produção é ambientalmente sustentável: a água é enviada a um dessalinizador e em seguida armazenada em um reservatório, depois a água muito salgada é utilizada para a criação de peixes e o concentrado dessa criação é aproveitado para a irrigação da erva-sal que é ração para ovinos e caprinos. O abastecimento é feito através do tratamento de água subterrânea do semi-árido, com alto teor de salinidade, obtendo por este processo água potável para o consumo humano, aproveitando ainda o concentrado para criação de tilápia e cultivando erva-sal e fenação para alimentação de ovinos e caprinos, permitindo a geração de renda para a população.

Uma outra unidade do programa está em implantação no município de SUMÉ, com previsão de conclusão ainda no 1º semestre de 2012.

Iniciado o programa de recuperação de dessalinizadores estando atualmente em funcionamento 24.

- MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA BRUTA

Foi iniciado o processo de monitoramento da água bruta no Estado da Paraíba. Foram realizadas reuniões de estruturação da rede de Monitoramento da Qualidade da Água com a participação de diversos órgãos; SUDEMA, SEC. SAUDE, IFPB, UFPB, UFCG, UEPB, FUNASA E CAGEPA e formadas as Comissões Técnicas para elaboração do planejamento das campanhas de coleta e análises das águas.

Está em andamento a 1ª campanha com a coleta e análise dos 37 poços localizados no litoral;

Foi elaborada e enviada a cada órgão participante, minuta do Acordo de Cooperação Técnica para análise e assinatura, se for o caso.

11 - GERÊNCIA REGIONAL DE SOUSA

A gerência foi reestruturada para melhoria de atendimento aos usuários. As Gerências Regionais de Bacias Hidrográficas tem como fundamento principal a descentralização das atividades relacionadas de um modo geral com a gestão dos recursos hídricos do Estado da Paraíba, facilitando assim o acesso de maneira rápida por parte da sociedade, aos diversos serviços concernentes ao gerenciamento dos recursos hídricos.

- ✓ Visita técnica para elaboração de parecer técnico para emissão de outorga e Licença de Obra Hídrica;
- ✓ Acompanhamento junto a Fiscalização e Sedap para cadastro de usuários do Canal da redenção – 02/12/2011;



GOVERNO DA PARAIBA

Secretaria de Estado dos Recursos Hídricos, do Meio Ambiente e da Ciência e Tecnologia - SERHMACT

Agência Executiva de Gestão das Águas do Estado da Paraíba - AESA

- ✓ Visita técnica referente ao processo 1039-11 e Webster Dantas Muniz– Outorga de Água, São João do Rio do Peixe - 05/12/2011;
- ✓ Reunião com os Representantes dos Irrigantes do PIVAS, 12/12/2011;
- ✓ Reunião da Comissão Gestora de Lagoa do Arroz dia 15/12/2011;
- ✓ Inspeção técnica nos açudes Lagoa do Arroz, Capivara, Bálsamo e Pilões para atender a solicitação do Município do São João do Rio do Peixe;

– Processos

Na tabela abaixo se encontram os processos de Outorga de Uso da Água e obtenção da Licença de Obra Hídricas :

927/11	08/11/2011	Marcos Gonçalves da Silva	São João do Rio do Peixe	Outorga
996/11	24/11/2011	Espaço BR Motel	Sousa	Licença
997/11	24/11/2011	Espaço BR Motel	Sousa	Outorga
998/11	24/11/2011	Motel do Vale - José Casimiro	Sousa	Licença
999/11	24/11/2011	Motel do Vale - José Casimiro	Sousa	Outorga
1000/11	24/11/2011	Raimundo Nonato de Sousa	Sousa	Licença
1026/11	05/12/2011	Consórcio Construcap	Cajazeiras	Outorga
1027/11	05/12/2011	Prefeitura Municipal de Vista Serrana	Vista Serrana	Licença
1028/11	07/12/2011	Prefeitura Municipal de Vista Serrana	Vista Serrana	Licença
1039/11	12/12/2011	Crismoneo Liberato de Abreu	São João do Rio do Peixe	Outorga
1056/11	21/12/2011	Israel Nogueira da Silva	Sousa	Outorga
1060/11	22/12/2011	Abraão Linconl Rolim Gomes	Santa Helena	Outorga
1061/11	22/12/2011	Weebster Dantas Muniz	São João do Rio do Peixe	Outorga
1062/11	22/12/2011	José Trajano Borges Filho	Cajazeiras	Outorga
1063/11	22/12/2011	José Trajano Borges Filho	Cajazeiras	Outorga
1064/11	22/12/2011	José Trajano Borges Filho	Cajazeiras	Outorga

Outras outorgas:

Nome do requerente	Município
Ministério Público	Açude Grande Cajazeiras
Antônio Brilhante Suassuna	Riacho dos Cavalos
José Ferreira dos Santos	São João do Rio do Peixe
Francisco Bernadino da Silva	Santa Helena
Geraldo Crispim de Andrade	Santa Helena
Juvenal Ferreira dos Santos	Santa Helena
Cícero Tavares de Santana	Santa Helena
Edilson Dias Ferreira	Santa Helena



Ademar Sena de Medeiros	Vieirópolis
Prefeitura Municipal	Bonito de Santa Fé
Ass. Piscicultores Capivarense Santarem	Joca Claudino
José Leones Estrela	Sousa
Consórcio Construcap-Ferreira Guedes-	
Toniolo, Busnelo	Cajazeiras
Consórcio Construcap-Ferreira Guedes-	
Toniolo-Busnelo	São José de Piranhas
Reginaldo Moreira Rolim	Santa Helena
Moisés Francisco da Silva	Vieirópolis
Ana Gonçalves de Lacerda	Poço José de Moura
Jorge Figueiredo de Lacerda	Poço José de Moura
Lindonjonson Pereira Dantas	Bonito de Santa Fé

12- GERÊNCIA REGIONAL DE PATOS

ATIVIDADES OPERACIONAIS:

Reunião no município Pedra Branca e Nova Olinda para disseminar sobre a importância da Outorga de Uso da água e regularização de documentações pendentes para emissão da outorga dos irrigantes;

Visita técnica para elaborar parecer técnico e renovação de outorga e Licença de Obra Hídrica.

Participação da AESA em Itaporanga, a convite da SOS Rio Piancó, para dar entendimento sobre Outorga e sua importância no município.

Abertura da comporta do Açude Pilões, honrando o compromisso do TAC – Termo de Ajustamento de Conduta com a Comunidade de Pilões I.

Processos Recebidos e Concluídos

Na tabela abaixo se encontram os processos de Outorga de Uso da Água e obtenção da Licença de Obra Hídrica realizados nessa gerência durante o mês.

Nº Processo	Nome do requerente	Município
702/11	Edilson Alexandre	Teixeira
703/11	Flavio Roberto N. de Lira	Teixeira
704/11	José de Anchieta dos Santos	Teixeira
705/11	José Fernando de Oliveira	Teixeira
706/11	José Novo Monteiro	Teixeira
707/11	Lourenço Queiroz	Teixeira
708/11	Radson Luiz Guedes	Teixeira
709/11	Severino Ramos da Silva	Patos
742/11	Jacinto Novo Cavalcanti	Teixeira
743/11	Jacinto Novo Cavalcanti	Teixeira
744/11	Jacinto Novo Cavalcanti	Teixeira
756/11	Geraldo Braga dos Santos	Piancó
678/11	Pref. Mun. De Várzea	Várzea



GOVERNO DA PARAIBA

Secretaria de Estado dos Recursos Hídricos, do Meio Ambiente e da Ciência e Tecnologia - SERHMACT

Agência Executiva de Gestão das Águas do Estado da Paraíba - AESA

679/11	Pref. Mun. De Várzea	Várzea
680/11	Pref. Mun. De Várzea	Várzea
681/11	Pref. Mun. De Várzea	Várzea
682/11	Pref. Mun. De Várzea	Várzea
683/11	Pref. Mun. De Várzea	Várzea
684/11	Pref. Mun. De Várzea	Várzea
685/11	Pref. Mun. De Várzea	Várzea
686/11	Pref. Mun. De Várzea	Várzea
785/11	Alexandre Renan P. de Sousa Neves	Itaporanga
661/11	Construtora G & F	Igaracy
757/11	Assosc. Piscicultores e Pescadores de Mãe d'água	Mãe'água

A Diretoria