

ESPAÇO DAS ÁGUAS

CBH PPA realiza primeira Reunião Ordinária da nova diretoria

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Piancó-Piranhas-Açu realizou nesta sexta-feira (21/02), no Centro Pastoral Dom Wagner, a 10ª Reunião Ordinária e a primeira da nova diretoria, eleita no final de 2013. Além da nova diretoria, estiveram presentes todos os membros da plenária, composta por representantes dos Municípios que compõem a bacia.

“Foi um bom momento, uma oportunidade para que todos pudessem conhecer a dinâmica do Comitê. Além disso, pudemos mostrar o plano de estratégias que o CBH tem e, uma delas, é o Plano da Bacia Hidrográfica do Piancó-Piranhas-Açu. Considero uma reunião bastante positiva”, disse José Procópio, Presidente do Comitê.

Durante a reunião, foi discutida a continuidade do termo de parceria entre a Agência Nacional das Águas



(ANA) e a Agência de Desenvolvimento do Seridó (Adese), a discussão de um parecer técnico junto à bacia e uma reunião extraordinária, em Maio, para aprovação final do plano. Em seguida, houve o entendimento da plenária para uma visita da diretoria do CBH as obras de transposição do Rio São Francisco.

“A reunião, no geral, foi muito importante, pois gerou algumas deliberações e coesões. No final, foi possível ver a satisfação dos membros do CBH. Conseguimos cumprir a pauta e avalio como bastante proveitosa e já estamos pensando em fazer uma próxima reunião, dessa vez apenas com diretoria executiva do Comitê, nos mais diversos pontos, Municípios do Comitê”, finalizou.

Seca provoca desabastecimento em quatro cidades do Seridó

Mais quatro cidades do Seridó potiguar enfrentam um desabastecimento provocado pela seca. As cidades de Caicó, São Fernando, Jardim de Piranhas e Timbaúba dos Batistas, abastecidas pelo rio Piranhas, estão sem o fornecimento regular de água, devido à baixa vazão no manancial.

O rio Piranhas está com o seu nível abaixo do necessário para fornecer água. Ele é abastecido pelo sistema Curema-Mãe D'água, localizado na Paraíba, que é administrado pelo DNOCS (Departamento Nacional de Obras Contra a Seca), sendo a gestão da água realizada pela ANA (Agência Nacional de Águas). Em virtude do longo perí-

odo de estiagem e da necessidade de controle do volume de água no reservatório, para garantir o abastecimento humano, a ANA vem sistematicamente diminuindo a abertura das comportas do açude Curema.

Porém, a vazão liberada desde o início da semana não está sendo suficiente para atender o RN. Mesmo já tendo sido realizadas sucessivas reuniões para gestão da água, sendo a Caern representada pelos engenheiros Geny Formiga e Wellington Queiroga, o nível de vazão solicitado e ideal para abastecimento não tem sido cumprido.

Assim, a Caern (Companhia de Águas e Esgotos do Rio Gran-

de do Norte) se viu obrigada, pela vazão insuficiente no rio, a suspender as captações para a cidade de Jardim de Piranhas e para a adutora Manoel Torres, que atende às cidades de Caicó, São Fernando e Timbaúba dos Batistas.

A Caern solicitou à ANA, por intermédio da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh), o aumento da vazão. Assim a Agência autorizou nesta quinta-feira (06) ao DNOCS realizar nova operação nas comportas de Curema-Mãe D'água, como tentativa de liberar água suficiente para atender o abastecimento humano, sendo este o uso prioritário.



Reserva Hídrica monitorada pelo Dnocs no Seridó atinge 7,88% no início de 2014

A situação dos reservatórios da Região do Seridó está cada vez mais crítica. A reserva hídrica atingiu nos dois primeiros meses deste ano 7,88%, segundo informações coletadas no dia 07/02. Os dados foram repassados pela unidade local do Departamento Nacional de Obras Contra as Secas, em Caicó, que monitora nove açudes da região.

Somando-se todas as capacidades dos açudes, o volume total na soleira do sangradouro chega 250 milhões, 024 mil, 507 metros cúbicos, mas com a estiagem enfrentada na região, esse volume caiu para 19 milhões, 697 mil, 617 metros cúbicos. A população estimada que é coberta por essa reserva é 163 mil pessoas.

“Tenho 30 anos de serviço prestado no Dnocs e nunca tinha visto uma situação igual a essa. É muito preocupante. Temos que preservar toda essa água que nós temos e a população deve permanecer consciente para a economia desse bem tão precioso e escasso na nossa região”, alertou Cícero Ferreira, técnico do Dnocs.

Os casos mais complicados são: Caldeirão (Parelhas) – 309.648m³ - 3,32%, Cruzeta – 180.611m³ - 0,77%, Mundo Novo (Caicó) – 66.718m³ - 1,85%, Zangarelhas (Jardim do Seridó) – 239.050m³ - 3,02% e Dourado (Currais Novos) – 28.936m³ - 0,28%. Estes já atingiram o volume morto e nos próximos meses, caso não haja alteração positiva, devem secar.

“A situação que era difícil pode ficar alarmante, caso não caia chuva. Nós temos os casos de Santana do Seridó, abastecida pelo açude Caldeirão, Cruzeta, pelo reservatório municipal e Jardim do Seridó, pelo Zangarelhas, que daqui a dois meses, caso não chova, vai secar. Esses mananciais já estão no volume



A população voltou a se animar com as chuvas caídas no final da primeira quinzena de fevereiro. Entre os dias 14, 15 e 16/02

morto e a única saída para o abastecimento nesses locais é o açude Itans, em Caicó”, disse Ferreira.

Em Caicó, a população voltou a se animar com as chuvas caídas no final da primeira quinzena de fevereiro. Entre os dias 14, 15 e 16/02 o Itans recebeu cerca de 5cm de água, o equivalente a 125 mil metros cúbicos a mais no volume atual, o que garante um acréscimo de mais quatro dias no abastecimento da cidade.

De acordo com o técnico, “pela altura de lâmina de água que temos em relação a comporta, o Itans tem água para mais cinco ou seis meses acima do volume morto. Além disso, ainda tem mais quatro milhões de metros cúbicos, que não é uma água de qualidade. Mas caso, carros-pipa retirem água para essas cidades que estão secando, a tendência é que esse tempo de duração do Itans caia para três meses”, completou.

CBH pretende visitar obras da transposição do Rio São Francisco

A diretoria do Comitê da Bacia Hidrográfica do Piancó-Piranhas-Açu deve visitar, ainda este semestre, as obras de transposição do Rio São Francisco. A pauta foi discutida na 10ª Reunião Ordinária do CBH, na última sexta-feira (21/02), em Caicó, e uma série de encaminhamentos deve ser organizada para que a ação possa ser concretizada.

“Vamos está entrando em contato com o Ministério da Integração, com a empresa e outros entes envolvidos, para que possamos marcar uma visita do Comitê as obras. O objetivo é compreender o significado, o tamanho, seus desafios e sua estrutura”, disse Próprio Lucena, Presidente do CBH.



Instituições discutem nova vazão do Açude de Coremas

Dirigentes da Agência Nacional de Águas – ANA e técnicos da Agência Executiva de Gestão das Águas do Estado da Paraíba - Aesa estiveram reunidos na última terça-feira (11/02), no Centro Administrativo, em João Pessoa/PB, para discutirem a vazão das comportas do Açude Coremas. Antes, no dia 30/01, já havia acontecido outra reunião sobre o mesmo assunto na Secretaria Estadual dos Recursos Hídricos – Semarh, em Natal/RN.

“A ANA tinha diminuído a vazão das comportas de 3,5 para 3,0m³. Enquanto estava com os 3,5m³ o abastecimento vinha sendo favorável no Rio Piranhas para as cidades de Jardim de Piranhas, São Fernando e Caicó, mas quando diminuiu para 3,0m³ já causou uma situação bastante complicada para o Seridó”, disse José Nilson, Regente Regional da Caern, em Caicó.

Na reunião ficou determinado, pela ANA, à volta para 4,0m³ de vazão e a construção de um barramento na captação em Jardim de Piranhas para



a retenção da água. “O barramento foi feito e, agora, a ANA modificou o sistema de medição do Açude Coremas, ou seja, a referência para medição das comportas será o barramento feito no Rio Piranhas”, acrescentou Nilson.

Na reunião, o Governo da Paraíba externou preocupação quanto ao nível do Complexo Coremas-Mãe D’água.

De acordo com o presidente da Aesa, João Vicente Machado Sobrinho, o

complexo está com 23,7% de sua capacidade e é responsável pelo abastecimento de aproximadamente 410 mil paraibanos e 90 mil norte-rio-grandenses.

“Para garantir que não falte água para a população, os açudes Coremas e Mãe D’água vão ser monitorados com base nesse barramento feito no Rio Piranhas para que toda extensão do Piancó-Piranhas-Açu seja atendida. Toda a medição será monitorada pela ANA”, informou João Vicente.



Autoridades discutem abastecimento de Jardim do Seridó em Audiência Pública



A Câmara Municipal de Vereadores promoveu durante a manhã e início de tarde desta terça-feira (18), uma Audiência Pública para discutir o abastecimento d'água de Jardim do Seridó. Outra questão levantada pelas autoridades presentes foi a qualidade da água oferecida. Segundo a secretária de Saúde, Dr^a Talita Moura, os índices de doenças como hepatites e diarreias aumentaram.

O Poder Legislativo, Poder Executivo, Ministério Público, entidades do Governo do Estado e diversos órgãos da sociedade civil organizada debateram sobre o melhor gerenciamento da água, ampliação

da operação do carro-pipa na Zona Rural, executada pelo Exército Brasileiro; uma campanha educativa para conviver com a seca, estudos geológicos, instalação de dessalinizadores, entre outros assuntos.

Na oportunidade, o tenente coronel do 1º BEC de Caicó, Marcelo Momm Vasconcellos, informou que a Zona Urbana de Jardim do Seridó passará nos próximos dias a ser abastecida também pela operação carro-pipa, onde cada pessoa terá direito a 20 litros de água por dia, conforme portaria do Governo Federal. Atualmente, 11 veículos já abastecem 50 comunidades rurais do município. "A água

vem de uma fonte em Vera Cruz (RN), fruto de um convênio da Prefeitura Municipal", disse o representante do batalhão.

Por fim, ficou definido que nos próximos dias a Prefeitura Municipal de Jardim do Seridó iniciará um trabalho de limpeza, onde estão situados os poços no leito do Rio Seridó no Assentamento Catururé, para a identificação dos 10 poços existentes no local. O 1º Batalhão de Engenharia e Construção de Caicó será o responsável pelo estudo da vazão e depois pela ativação dos poços. Vale lembrar que devido ao alto teor de ferro encontrado na água, ela não servirá para o consumo humano.

Conflito pelo uso da água em Currais Novos é solucionado

Na manhã da última quinta-feira (18/02) membros do Centro de Apoio ao Comitê da Bacia Hidrográfica do Piancó-Piranhas-Açu, Secretaria Estadual dos Recursos Hídricos e do Instituto de Gestão das Águas do RN estiveram reunidos na Comunidade Rural Maxinaré, zona rural do Município de

Currais Novos. O objetivo foi encontrar uma solução para o conflito no uso da água na. Outras instituições municipais foram convidadas e tiveram a oportunidade de se pronunciar sobre o assunto.

Após as discussões, ficou decidido que a Presidente da Associação comunitária local vai dialogar com os irrigantes

para que a aconteça uma última colheita e, em seguida, não haja mais plantações nesse período de escassez. Com isso, a água existente na comunidade Maxinaré será utilizada para o consumo humano. Caso não se tenha consenso com o diálogo, representantes da Semarh e do Igarn tomarão as medidas cabíveis.

ADESE apresenta propostas durante Audiência Pública em Jardim do Seridó

O diretor executivo da ADESE (Agência de Desenvolvimento Sustentável do Seridó), Petrucio Ferreira participou nesta terça-feira (18) da Audiência Pública realizada na Câmara Municipal de Vereadores

de Jardim do Seridó, para discutir o abastecimento d'água para a população.

Na oportunidade, a ADESE apresentou duas propostas: Realização de uma campanha educativa contra o desperdício

envolvendo todos os seguimentos e que se fosse ofertado um desconto pela CAERN para quem economizasse água durante o mês e uma multa para quem consumisse mais água, relacionado ao mês anterior.

Governo da PB investe na construção de novos reservatórios para a convivência com a seca



O Governo da Paraíba tem enfrentado o período de estiagem com ações que podem beneficiar a população por um longo prazo. O Governador do Estado, Ricardo Coutinho, está discutindo com o Ministério da Integração Nacional a construção e ampliação de 30 reservatórios em várias regiões do Estado. A informação foi confirmada pelo Diretor de Gestão da Agência Executiva de Gestão das Águas (Aesa), Francisco Lopes.

“Essa ideia pretende melhorar, aumentar, a reserva hídrica da Paraíba. A Aesa, a pedido do Governador, já ofereceu um estudo para a construção e ampliação de 30 reservatórios. Nós temos, por exem-

plo, o caso da região do Cariri que não tem tantos problemas por que já existe uma rede de adutoras para distribuição da água. Portanto, são duas maneiras para a convivência com a estiagem”, disse ele.

Na Paraíba, a Aesa monitora 121 açudes públicos do Estado. A capacidade total de toda a reserva hídrica Paraíba é de 3 bilhões, 743 milhões, 288 mil e 565m³ de água, mas atualmente só possui 972 milhões, 280 mil e 292m³. Apenas um reservatório, o Araçagi, na região Mamanguape está sangrando, já que 56 reservas estão com 20% do total, 30 em observação, menor que 20%, e 36 em situação crítica, ou seja, com menos de 5% do volume total.

Meteorologistas esperam mais chuvas no semiárido

Os meteorologistas do Nordeste, após um dia inteiro de reunião na Empresa de Pesquisa Agropecuária do Rio Grande do Norte (EMPARN), divulgaram na última sexta-feira (21), o documento final com as previsões de chuvas para o período de março a maio. O semiárido da região Nordeste deverá ter um período de chuvas dentro do normal. O resultado da análise dos meteorologistas prevê chuvas 45% dentro do normal e 30% abaixo do normal.

A conclusão dos especialistas foi feita com base nos estudos das instituições de pesquisa regionais e federais. Essa foi a III Reunião de Análise Climática para o Nordeste, um debate entre os meteorologistas para chegarem à conclusão sobre a quadra chuvosa de 2014. Nos últimos 15 dias vem chovendo mais forte nos municípios da região Oeste. De ontem para hoje de manhã choveu em Olho D'água dos Borges, 14,3 milímetros, em Tabuleiro Gran-

de, 11,0mm, e Umarizal, 10,0mm.

A previsão é mais animadora à população urbana e rural dos municípios dessa região, tendo em vista que na última reunião realizada em Fortaleza (CE), em janeiro deste ano, o prognóstico era de inverno abaixo do normal. O resultado das análises foi oficialmente apresentado à governadora Rosalba Ciarlini, a outras autoridades estaduais e federais e à imprensa na manhã desta sexta-feira, no auditório da Governadoria do Estado do Rio Grande do Norte, em Natal.



Plano de recursos hídricos é apresentado ao Comitê da Bacia Hidrográfica

A Agência Nacional das Águas (ANA) apresentou nesta sexta-feira (21/02), ao Comitê da Bacia Hidrográfica do Piancó-Piranhas-Açu, o plano de recursos hídricos. A apresentação aconteceu durante a 10ª Reunião Ordinária, que aconteceu no Centro Pastoral Dom Wagner, em Caicó, e contou com a participação do gerente de recursos hídricos da instituição, José Luiz Gomes.

“Esse plano possibilita fazer a gestão das águas, pensado em um planejamento de 20 anos. O trabalho já foi iniciado em 2012 e estamos chegando a uma fase final da elaboração, por isso a importância da apresentação nesta reunião do CBH. Este comitê tem o papel de aprovar as ações do plano”, disse Gomes.

A política de gestão das águas, através dos planos, foi iniciada em 2006 e prevê a elaboração e execução por bacias hidrográficas. No caso do Piancó-Piranhas-Açu, o plano já está em fase final e segue alguns pontos de organização, desde a gestão da



bacia até as questões de ordem social.

“Queremos terminar no primeiro semestre deste ano. Ele tem, justamente, o objetivo de propor ações para enfrentar situações de seca e de enchentes que acontecem na ba-

cia. Precisamos garantir a água para a população, de maneira que as pessoas não precisem de carros-pipa, a qualidade desse bem e a própria questão social, com uma gestão bastante participativa”, explicou o gerente.

Meteorologista da AESA acredita em chuvas em torno da média

As chuvas entre Março e Maio devem ficar em torno da média. Esse diagnóstico foi elaborado na III Reunião de Análise Climática para o Nordeste, que aconteceu em Natal nos dias 20 e 21/02, e foi apresentado aos membros do Comitê da Bacia Hidrográfica do Piancó-Piranhas-Açu pela meteorologista da Agência Executiva de Gestão das Águas da Paraíba, Marli Bandeira.

“Para esse período, as chuvas devem ficar em torno da média, com uma irregularidade bastante acentuada e, como as condições oceânicas

e atmosféricas estão bastante favoráveis a chuvas, março a abril termos uma condição de chuva bem significativa. Essa foi uma previsão estimada entre todos os meteorologistas do Nordeste”, explicou a meteorologista.

De acordo com ela, “já começou a chover no Estado da Paraíba, tanto no Sertão quanto no Cariri. No entanto, as chuvas estão sutis, mas os pequenos barreiros já estão cheios, na região de Catolé do Boa Vista. Acreditamos que as pequenas reservas podem receber bastante água”, acredita ela.





Construção de uma barragem em Serra Negra do Norte está incluída no Plano de Recursos Hídricos

A situação da população de Serra Negra do Norte é confortável, já que a Barragem Dinamarca está sangrando. No entanto, o Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Piancó-Piranhas-Açu está discutindo a construção de um novo reservatório no Município, com uma maior capacidade de armazenamento de água. Essa ideia foi apresentada pela Agência Nacional das Águas (ANA)

durante a Reunião Ordinária do CBH.

“O estudo do Plano apresenta que Serra Negra ganhe um açude de porte médio, com uma capacidade de garantir água por três ou quatro anos. Além de tudo, vai garantir perenização do Rio Espinharas, o aumento da produção naquela área e uma conexão com o Rio Piranhas”, explicou Pró-

prio Lucena, Presidente do CBH.

Ainda de acordo com ele, “a grande discussão vai partir com a elaboração do plano. Lutar e buscar, junto aos órgãos Federais e Estaduais, recursos e profissionais para a execução dos projetos. O Plano aponta para o futuro, mostra o que precisa, mas não deixa o projeto pronto”, finalizou.

Sancionado projeto que cria o Instituto Nacional das Águas

A presidente da República, Dilma Rousseff, sancionou o projeto de lei que cria o Instituto Nacional de Águas, o Instituto Nacional de Pesquisa do Pantanal e o Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste – este último já em funcionamento no Recife (PE).

Os órgãos serão vinculados ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, de acordo com a Lei 12.954/14, publicada nesta quinta-feira (6) no Diário Oficial da União.

A lei também transfere, da estrutura do Instituto Brasileiro de Museus (Ibram) para o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, o Museu de Biologia Professor Mello Leitão, localizado em Santa Tereza (ES), e altera a sua denominação para Instituto Nacional da Mata Atlântica.

Novas tecnologias

O Instituto Nacional de Águas tem o objetivo de implementar ações inovadoras na área de meio ambiente, tendo como foco a preservação e a geração de conhecimento e de novas tecnologias na utilização racional dos recursos hídricos.

