

ESPAÇO DAS ÁGUAS

CBH PPA apresenta relatório anual das atividades de 2019



Ações do Comitê da Bacia Hidrográfica do Piancó-Piranhas-Açu foram desenvolvidas em todas as áreas da bacia

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Piancó-Piranhas-Açu – CBH PPA publicou em janeiro o relatório anual das atividades, ano 2019, desenvolvidas em toda a bacia. No documento é possível acompanhar o que aconteceu nas Reuniões Ordinárias e Extraordinárias, o trabalho da Câmara Técnica de Planejamento Institucional – CTPI, as reuniões da Diretoria Colegiada, os cursos realizados durante o ano, os boletins informativos publicados, as reuniões promovidas pelo CBH PPA e pela ANA e os eventos e ações promovidas por instituições parceiras com a participação dos membros do CBH PPA.

O relatório também acompanha um quadro comparativo das metas Propostas e Executadas em 2019, conforme previsto no Termo de Parceria N° 001/2015/ANA – SI-CONV N° 817049/2015, além dos resultados alcançados em várias áreas de atuação do CBH PPA.

“O relatório é uma amostra de como foi o trabalho do CBH PPA em 2019. No documento estão várias ações realizadas pelo

CBH PPA, além das realizadas pela ANA e Instituições parceiras e que contaram com apoio do Comitê. Eu diria que 2019 foi um ano bastante exitoso, atravessamos um ano bastante difícil que culmina com quase sete anos de escassez hídrica. Mas aí o comitê exercitou as questões que são de sua competência, na resolução de conflitos, e nas dinâmicas de reuniões que são necessárias. Tudo isso é possível acompanhar no relatório”, disse Paulo Varela.

De acordo com Paulo, “mesmo den-

tro de um quadro difícil como o que estamos vivendo, a presença do comitê tem feito a diferença. Conseguimos passar por todo o ano de 2019 garantindo o abastecimento consistente das comunidade e das nossas cidades. Além disso, já estamos atuando em 2020 mantendo toda a sistemática de recursos hídricos da bacia”.

Nas próximas páginas é possível acompanhar, de forma detalhada, todas as informações do relatório das atividades do CBH PPA. Confiram!



Membros da mesa diretora do CBH PPA reunidos em plenária do comitê



Agricultores familiares participaram de intercâmbio sobre agroecologia em Carnaúba dos Dantas



Agricultores e agricultoras familiares durante o intercâmbio no Seridó- Foto: Assecom CBH PPA

Agricultores e Agricultoras familiares da zona rural de Carnaúba dos Dantas participaram do Intercâmbio sobre Agroecologia que aconteceu no sítio Garrotes, zona rural de Carnaúba dos Dantas. O encontro foi realizado em parceria com as seguintes instituições: STTR, Agência de Desenvolvimento Sustentável do Seridó – Adese, Emater-RN, Comitê da Bacia Hidrográfica do Piancó-Piranhas-Açu e mandato parlamentar do vereador Fabiano Pacômio.

Os participantes tiveram a oportunidade de conhecer várias experiências que são desenvolvidas pelo proprietário do sítio, o senhor Martim Bernardo. “O intercâmbio foi bastante produtivo. Conhecemos áreas de barramentos, recuperação de solos, plantio de cordeiro, quintal agroecológico com diversas fruteiras, palmas, maracujá do mato e ouvimos também um pouco da história arqueológica da região. Tivemos um excelente aprendizado sobre o mundo rural e sobre a agricultura familiar da nossa região”, disse Ana Maria, gerente regional da Emater-RN.

Proprietário do sítio Garrotes, o Sr. Martim Bernardo, destacou a importância da troca de conhecimento na área rural. “Essa troca de ideias foi muito importante tanto para quem aprendeu quanto pra quem ensinou. Pode ter certeza, que os agricultores familiares que aqui estiveram vai fazer, em

suas comunidade, projetos bem melhores do que eu já fiz aqui. Dei o pontapé inicial e eles vão prosseguir. A nossa responsabilidade, como homem do campo, é proteger o meio ambiente evitando a sua destruição”.

De acordo com José Vanderli, Diretor-Executivo da Adese, “esse foi um momento de fortalecer a agricultura familiar como também de trabalhar o projeto Planta Seridó, que já é uma iniciativa antiga da Adese que segue em desenvolvimento. Com certeza, outras capacitações dessa natureza serão desenvolvidas em todas as cidades da região do Seridó, para que pos-

samos conhecer habilidades iguais a essas do sítio Garrotes”.

Para Emídio Gonçalves, coordenador do Centro de Apoio ao CBH PPA, “a região do Seridó é bastante diversificada. Aqui em Carnaúba observamos uma variedade de fruticultura e outros elementos que envolve a agropecuária e agroecologia. Junto com nossos parceiros tivemos um grande aprendizado. Com certeza, teremos outras oportunidades de troca de experiências em outras comunidades rurais não só do Seridó, mas também dos municípios que integram a bacia, finalizou.



Participantes do intercâmbio reunidos antes da visita de campo- Foto: Assecom CBH PPA

Marco Regulatório e Alocação de Água foram os principais temas debatidos durante reunião em Natal



Membros da ANA e do Comitê da Bacia Hidrográfica dos rios Piancó-Piranhas-Açu reunidos em Natal para debater assuntos importantes

O Comitê da Bacia Hidrográfica dos rios Piancó-Piranhas-Açu (CBH PPA) e a Agência Nacional de Água – ANA estiveram reunidos com os órgãos de gerenciamento recursos hídricos do Rio Grande do Norte e da Paraíba para discutir as ações e estratégias para implementação de marcos regulatórios e alocações de água em trechos da bacia. A reunião aconteceu na manhã do dia 30/01, na sede da Semarh, em Natal,

Participam da reunião o presidente do CBH PPA, Paulo Varela; o vice-presidente do CBH PPA, Josué Diniz; o secretário do Centro de Apoio ao CBH PPA, Marcone Medeiros; o secretário de Recursos Hídricos do RN, João Maria Cavalcanti; o adjunto Carlos Nobre, o superintendente adjunto de regulação da Agência Nacional de Águas (ANA), Patrick Thomas; o superintendente de fiscalização, Alan Vaz; o diretor da Agência Executiva de Águas da Paraíba, Porfírio Catão; e o diretor do Igarn, Auricélio Costa.

Na oportunidade, o Coordenador de Marco Regulatório da ANA, Wilde Gontijo, realizou uma apresentação sobre a metodologia que órgão usa para monitoramento da vazão da água saída do reservatório de Curema, na Paraíba, até a chegada no Rio Grande do Norte.

“Foi uma reunião extremamente positiva porque foi um momento para planejar os próximos passos, avaliar como foi no ano passado, analisar a situação hídrica atual e, principalmente, traçar maneiras de avançar na gestão de recursos hídricos. Temos bastante informações e precisamos automatizá-las de forma mais ágil. Também discutimos questões de sustentabilidade da bacia, uma forma de conseguir recursos para seguir com o sistema hídrico. Os recursos públicos estão cada vez mais escassos”, explicou Paulo Varela.

A reunião, que também contou com

representantes das Companhias de Água do RN e PB, definiu um calendário de eventos para alocação negociada de água na bacia e uma agenda da oficina para capacitação visando os processos de alocação.

“Também estamos discutimos a sustentabilidade da operação, monitoramento e manutenção da infraestrutura hídrica na bacia do rio Piancó-Piranhas-Açu. É muito importante debater isso junto à ANA e em conjunto com a Paraíba, inclusive é um aprendizado que podemos levar para as plenárias dos outros comitês” frisa João Maria.



Debates sobre Cobrança pelo Uso da Água na bacia devem ser intensificados em 2020

A cobrança pelo uso da água na bacia dos rios Piancó-Piranhas-Açu deve ser um dos temas mais debatidos durante o ano de 2020 no CBH PPA. Essa é uma definição tanto da Agência Nacional de Águas – ANA quanto do Comitê da Bacia Hidrográfica dos rios Piancó-Piranhas-Açu. O assunto já entrou na pauta da reunião que aconteceu neste dia 30/01, na sede da Semarh, em Natal.

“A cobrança pelo uso da água vai ser discutida em 2020 no âmbito do comitê de bacia junto com os usuários com possibilidade de implementação ainda este ano. Essa é uma discussão que trata, acima de tudo, da sustentabilidade da bacia e que vai trazer uma melhor possibilidade de gerenciamento dos recursos hídricos em toda a bacia”, explicou o superintendente adjunto de regulação da Agência Nacional de Águas (ANA), Patrick Thomas.

A cobrança pelo uso da água é prevista pela Política Nacional de Recursos Hídricos, instituída pela lei nº 9.433/97. Possui os seguintes objetivos: obter verba para a recuperação das bacias hidrográficas brasileiras, estimular o investimento em despoluição, dar ao usuário uma sugestão do real valor da água e incentivar a utilização



Ponte sobre o rio Piranhas, em Jardim de Piranhas-RN- Foto: Assecom CBH PPA

de tecnologias limpas e poupadoras de recursos hídricos.

Para o presidente do CBH PPA, Paulo Varela, “é preciso que fique muito claro que não há que se cobrar de quem não possa pagar, dos pequenos proprietários, nada disso. É um debate para quem pode pagar, quem pode contribuir, para que esse dinheiro possa retribuir para a própria bacia e possamos tratar bem a nossa infraestrutura e

praticar a melhor gestão possível”, explicou.

Ainda de acordo com ele, “nesse momento, o debate ainda está na CTPI (Câmara Técnica de Planejamento Institucional) e foi programado que na plenária de Abril a gente possa colocar o assunto para todos os membros discutirem, entenderem e se aprofundar no assunto. Com certeza, este ano vamos trabalhar bem esse assunto”, finalizou.

Quatro reservatórios monitorados no RN recebem ‘bom volume’ de água, diz Igarn

Quatro entre os 47 reservatórios monitorados pelo governo do Rio Grande do Norte receberam volume de água considerado “bom” pelo Instituto de Gestão das Águas (Igarn). O relatório do Igarn foi atualizado neste dia 27/01, com o resultado das últimas chuvas que ocorreram no estado potiguar.

De acordo com o Instituto Gestão das Águas, o acréscimo mais expressivo foi observado na cidade de Encanto. O açude de mesmo nome passou de 73,60% da sua capacidade para 95,59%, faltando 20 centímetros para verter.

Os outros açudes que receberam “bons volumes” de água foram: Tourão, localizado em Patu, que passou de 18% da sua

capacidade para 22,15%; Mendubim, localizado em Assu, que passou dos 71,93% para 73,49%; e Morcego, localizado em Campo Grande, que passou dos 29,21% de sua capacidade para 31,06%.

Maior reservatório do estado potiguar, com capacidade para 2,37 bilhões de metros cúbicos, a Barragem Armando Ribeiro Gonçalves atualmente acumula 534.605.124 m³, correspondentes a 22,53% do seu volume total.

Segundo o Igarn, em relação ao último relatório, divulgado no dia 18 de fevereiro, o manancial apresentou um acréscimo de volume de 13.516.359 m³, passando dos 21,96% de sua capacidade para os atuais 22,53%.

O segundo maior reservatório do Rio Grande do Norte, Barragem Santa Cruz do Apodi, com capacidade para 599.712.000 m³, acumula atualmente 108.329.758 m³. O Igarn explica que esse volume representa 18,06% do total. No último relatório o manancial estava com 108.467.001 m³, o que correspondia a 18,09% do seu volume total.

As reservas hídricas superficiais totais do Rio Grande do Norte atualmente são 955.839.502 m³, percentualmente, 21,84% da capacidade total de acumulo das bacias potiguares, que é de 4.376.444.842 m³. Em relação ao relatório anterior, do dia 18 de fevereiro, as reservas superficiais totais eram 942.298.261 m³, percentualmente, 21,53% da capacidade total.

Proposta sobre Cobrança pelo Uso da Água na bacia deve ser encaminhada ao plenário do CBH PPA em Abril



Reunião em Brasília tratou assuntos importantes para a bacia do Piranhas-Açu, sobretudo na questão de investimentos hídricos

Uma proposta sobre a cobrança pelo uso da bacia dos rios Piancó-Piranhas-Açu deve ser encaminhada ao plenário do Comitê da Bacia Hidrográfica dos rios Piancó-Piranhas-Açu já na próxima reunião ordinária, que vai acontecer no mês de abril. Essa definição foi apresentada pelo coordenador da Câmara Técnica de Planejamento Institucional – CTPI, Wallace Oliveira. O assunto foi a pauta principal da reunião da CTPI que aconteceu neste dia 18/02, em Caicó/RN.

“Nesta primeira reunião de 2020 finalizamos a discussão das previsões de planejamento e implementação a curto prazo e na nossa próxima reunião, em março,

fechamos todo o levantamento financeiro para a operação do comitê e montamos os cenários concluindo a proposta que deve ser apresentada na próxima plenária do CBH PPA”, explicou Wallace Oliveira, coordenador da CTPI.

Para o coordenador, a discussão não pode encerrar agora de forma definitiva. “É uma cobrança necessária para a bacia. Contudo, precisa ser planejada e pensada de forma bem dinâmica, não pode se encerrar agora em 2020. Durante o decorrer dos demais anos ela precisa ser revisada. Nesse primeiro momento, estamos discutindo os usos insignificantes, abastecimento urbano,

os grandes irrigantes e a parte de indústria. Acredito que a plenária também vai intensificar os debates”, destacou.

De acordo com o coordenador de cobrança da Agência Nacional de Água, Giordano Carvalho, a ANA tem um papel fundamental na implementação da cobrança. “A ANA tem a atribuição de implementar a política nacional de recursos hídricos instituída pela Lei 9433/97. Portanto, é papel da ANA incentivar a implantação da cobrança nas bacias hidrográficas e participar da sua implementação em articulação com os comitês, por isso estamos participando aqui no CBH PPA”, finalizou.

Emparn prevê chuvas de até 533 milímetros no próximo trimestre no RN

A Empresa de Pesquisa Agropecuária do Rio Grande do Norte anunciou neste dia 19/02 que a previsão de chuvas para o trimestre de março a maio é de até 533 milímetros em algumas regiões do estado. Ainda segundo a Emparn, em todo o ano de 2019 a média foi de 840 milímetros.

De acordo com o meteorologista Gilmar Bistrot, os padrões climáticos indicam a ocorrência de chuvas distribuídas em todas as regiões, sendo 479 milímetros no Oeste, 376 na região Central, 342 no Agreste potiguar e 533 milímetros na região Leste, onde fica Natal. “A previsão climática, a partir das condições observadas desde janeiro deste

ano, indica chuvas normais ou acima da média histórica para o Rio Grande do Norte”, afirma o Bistrot.

Ele explica que as análises consideram parâmetros de temperatura na superfície dos oceanos, ventos e pressão atmosférica. Segundo o meteorologista, há aquecimento no Atlântico Sul e temperatura baixa no Pacífico e isto favorece ocorrências de chuvas no Nordeste brasileiro nos próximos três meses. “Hoje há essa tendência”, reforçou.

A conclusão apresentada pela Emparn resulta das análises também de meteorologistas dos principais centros de previsão

climática da região Nordeste que promoveram em Parnamirim, Grande Natal, neste dia 18/02 a III Reunião de Análise Climática para o Semiárido Nordestino – Etapa Rio Grande do Norte. Os especialistas fizeram o balanço dos primeiros meses do ano, análises de modelos meteorológicos, condições atuais dos oceanos e elaboração de boletins para o período.

Também participaram da apresentação o coordenador da Defesa Civil estadual, tenente-coronel Marcos Carvalho, diretor do Igarn, Mário Manso, e meteorologistas dos estados que participaram da III Reunião de Análise Climática.



Adese recebe auditoria da Agência Nacional de Águas - ANA



Membros da auditoria da ANA reunidos com o diretor-executivo da Adese e com os integrantes do Centro de Apoio ao CBH PPA

A Agência de Desenvolvimento Sustentável do Seridó recebeu visita de dois auditores da Agência Nacional de Águas. Solange Matos e Carlos Souto são auditores internos da ANA e estiveram na Sede da Adese, em Caicó/RN, com o objetivo de auditar a execução do Termo de Parceria nº 001/ANA/2015 – SICONV nº 817049/2015 firmado entre a ANA e Adese, com vigência até junho de 2020.

A auditoria iniciou na segunda-feira (03/02) e finalizou nesta quarta-feira (05/02). Durante esses três dias os dois auditores reuniram-se com o Diretor-Executivo da Adese, José Vanderli de Araújo, e com os integrantes do Centro de Apoio ao Comitê da Bacia Hidrográfica dos rios Piancó-Piranhas-Açu – CBH PPA, Emídio Gonçalves de Medeiros, Coordenador, Marcone de Medeiros Nunes, Secretário, Janaina dos Santos Francisco, Gerente-Financeira, e Rosa Maria Fernandes de Araújo, ASG.

“Atestamos uma execução bastante satisfatória do Termo de Parceria e deixamos alguns deveres de casa afim de identificar os resultados alcançados, que tem recursos financeiros públicos investidos. Diante mão, já podemos ver que vários resultados foram obtidos e, no geral, o Termo de Parceria tem uma execução bastante positiva. Toda a

equipe é bastante competente e desempenharam muito bem o trabalho proposto. Dessa forma, fizemos um relatório de auditoria e os resultados são bastante satisfatórios”, explicou Carlos Souto.

De acordo com ele, “essa bacia é prioritária para a ANA e, certamente, temos todo interesse em continuar investindo e aplicando recursos para que a gente a veja sendo bem cuidada e evoluindo no seu tratamento. Para o próximo termo de parceria será publicado um edital que ainda não temos conhecimento, mas que já está sendo preparado pelo nosso departamento jurídico. Com certeza, o próximo termo de parceria já sinaliza que os investimentos na bacia continuarão. O comitê é hoje um modelo nacional entre os demais comitês do Brasil, principalmente pelo trabalho que é desenvolvido aqui, pela forma como é tratada as negociações em períodos secos, como o que ainda estamos vivenciando. Por isso, tem toda uma atenção por parte da Agência Nacional de Águas e, não tenho dúvidas, de que continuará tendo nos próximos anos”, salientou.

O Termo de Parceria teve sua publicação realizada no Diário Oficial da União no dia 1º Julho de 2015 com validade de cinco anos, tendo como objetivo a execução

das atividades previstas em seu Plano de Trabalho, anexo ao Termo de Parceria, em apoio ao CBH Piancó-Piranhas-Açu.

O que nós buscamos com os investimentos públicos são os resultados. Dessa forma, nós percebemos que as reuniões do comitê e as suas deliberações são muito importantes e merecem, de fato, um acompanhamento. Com isso, acreditamos que a busca do resultado é o que realmente nos importa”, finalizou Carlos Souto.

Para Solange Matos, “o objetivo nessa auditoria é fazer a prestação de contas do contrato e analisar as conformidades da execução do Termo de Parceria. O nosso propósito é exatamente analisar como está a execução do termo junto a ANA. Com certeza, pudemos constatar que a execução vem sendo feita satisfatória e adequadamente”, complementou.

De acordo com José Vanderli de Araújo, “a auditoria é muito importante tanto para a ANA quanto para a Adese. Estamos falando de recursos públicos que estão sendo investidos em toda a Bacia Hidrográfica e, evidentemente, precisa de toda transparência possível. A presença do setor de auditoria da ANA mostra que o trabalho é transparente, eficaz e tem dado certo em toda a bacia”, finalizou.



ANA, AESA e IGARN fazem balanço de campanha de fiscalização

Por meio de imagens de satélite de alta resolução e vistorias em campo, a Agência Nacional de Águas (ANA) tem acompanhado de perto os usos da água na bacia do rio Piranhas-Açu (PB/RN), especialmente no trecho paraibano entre o açude Curema (PB) e o município de Jardim de Piranhas (RN). Nesta região a ANA autuou 101 usuários de água que estava descumprindo o limite de 0,5 hectare para irrigação, conforme o termo de alocação de água dos açudes Curema e Mãe d'Água 2019/2020, vigente de julho de 2019 a julho de 2020. A Agência Executiva de Gestão das Águas da Paraíba (AESA) e o Instituto de Gestão das Águas do Rio Grande do Norte (IGARN) participaram, em conjunto com a ANA, de duas campanhas de fiscalização em outubro e novembro do último ano.

Deste total, 39 usuários foram multados no total de R\$ 97,3 mil por não terem reduzido suas áreas irrigadas, sendo que as multas poderão passar a ser diárias e chegar a R\$ 10 mil por dia em caso de continuação do descumprimento da regra. Outros 22 irrigantes da região ficaram isentos de multa por terem voltado a cumprir o limite de 0,5 hectare irrigado, enquanto outros 16 seguem sob o monitoramento da Agência Nacional de Águas por estarem reduzindo sua irrigação.

As notificações se referem ao descumprimento do limite de 0,5 hectare, o equivalente a meio campo de futebol, para irrigação por usuário. A determinação desta área máxima para irrigação busca assegurar água para abastecimento humano, que é o uso prioritário em situações de escassez, segundo a Política Nacional de Recursos Hídricos. A restrição também busca assegurar a continuidade das atividades de irrigação, mesmo com menos água disponível.

A situação na região permanece crítica, já que o açude Curema está com apenas 7,66% de sua capacidade, que é de 56,99 bilhões de litros. No açude Mãe d'Água a situação é ainda mais grave, já que o reservatório acumula somente 6,47% de seu volume total de 35,27 bilhões de litros. O rio Piranhas-Açu continua em situação extre-



Momento de fiscalização na bacia dos rios Piancó-Piranhas-Açu

mamente crítica devido à seca iniciada em 2013, que levou à queda do volume acumulado nos principais reservatórios da bacia, como o Curema e o Mãe d'Água. A irrigação chegou a ser totalmente suspensa em 2015 e o reservatório Curema atingiu seu volume morto em 2016.

Devido à criticidade da situação, a ANA continuará com o trabalho da equipe de fiscalização juntamente com a AESA e o IGARN durante o período chuvoso na região, que vai de janeiro a junho. O objetivo é estimular que todos os irrigantes cumpram o limite de 0,5 hectare irrigado na região.

As equipes de fiscalização da ANA, da Agência Executiva de Gestão das Águas da Paraíba (AESA) e do Instituto de Gestão das Águas do Rio Grande do Norte (IGARN) vêm percorrendo diferentes trechos do rio Piranhas-Açu entre a barragem de Curema (PB) e a localidade de Jardim de Piranhas (RN) para notificar usuários de água que estejam irrigando acima de 0,5 hectare, conforme definido no termo de alocação de água dos açudes Curema e Mãe d'Água. Este instrumento de regulação é utilizado em regiões com escassez hídrica e conflitos pelo uso da água e estabeleceu as condições de uso de recursos hídricos entre julho de 2019 e julho de 2020 na região.

O rio Piranhas-Açu é gerido e fiscalizado pela ANA, por ser interestadual. A AESA e o IGARN gerenciam as águas subterrâneas e afluentes estaduais da bacia hidrográfica.

O superintendente de Fiscalização da ANA, Alan Lopes, destaca que esta iniciativa da ANA, AESA e IGARN tem o objetivo de assegurar água para o abastecimento de aproximadamente 400 mil pessoas de cidades ao longo do rio Piranhas-Açu e de estimular o uso consciente do recurso na região. "A fiscalização e as penalidades aplicadas têm como objetivo maior conscientizar e mudar o comportamento de uma parte dos usuários que ainda irrigam acima do permitido", destaca Lopes.

Tanto a ANA quanto a AESA e o IGARN possuem um cadastro completo e georreferenciados dos 1.024 usuários existentes ao longo do rio, sendo que mais de 950 irrigantes já obtiveram outorga de direito de uso de recursos hídricos ou declarações de regularidade do uso da água a partir desta base de dados detalhada, que foi desenvolvida a partir de campanhas de campo realizadas ao longo dos últimos três anos. O monitoramento por imagens de satélite é feito continuamente pela equipe de fiscalização da Agência Nacional de Águas.

Serviços de recuperação da Barragem Passagem das Traíras foram iniciados em Janeiro

O secretário João Maria Cavalcanti e o adjunto Carlos Nobre, realizaram, no dia 15/01, uma visita técnica na Barragem de Passagem das Traíras para acompanhar o início das obras emergenciais da abertura da fenda no barramento. Emídio Gonçalves, coordenador do Centro de Apoio ao Comitê da Bacia Hidrográfica do Piancó-Piranhas-Açu também acompanhou a visita.

“Essa ação faz parte de uma política da Governadora Fátima Bezerra que adota a gestão de risco como uma cultura reduzindo a possibilidade de acidentes e suas consequências” destaca João Maria, ressaltando também a importância da barragem para a economia, o lazer e desenvolvimento de toda região.

O representante da empresa executora, T Maia Engenharia LTDA, Emanuel Domingos, também estava no local e na oportunidade recebeu orientações técnicas do titular da Semarh, que também é engenheiro civil.

Essa é a primeira ação prevista no convênio assinado pelo Governo do RN com o Ministério do Desenvolvimento Regional (MDR), através do Departamento Nacional de Obras Contra a Seca (Dnocs), no valor



Secretário da Semarh em visita na obra - Foto: Assecom CBH PPA

de R\$ 21,9 milhões, para a Execução das obras de recuperação total do reservatório.

“Quero destacar e agradecer o trabalho e o empenho do senador Jean Paul Prates para a viabilização dos recursos do convênio, junto ao MDR” ressalta o secretário. A abertura da fenda representa um investimento de R\$ 549,6 mil, e garante a continuidade do serviço, que será o primeiro grande trabalho de recuperação feito na bar-

ragem desde a sua inauguração em 1994.

No início de 2019, a Governadora determinou a realização de estudos e a confecção do projeto de recuperação de Passagem das Traíras, aplicando R\$ 575 mil dos recursos do Tesouro Estadual. A ação era uma resposta ao relatório divulgado pela Agência Nacional das Águas no ano anterior destacando os danos estruturais no reservatório.

Semarh apresenta projeto de reúso de efluentes e busca apoio da ANA

O Secretário de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos, João Maria Cavalcanti, recebeu no dia 28/01, o diretor da Agência Nacional de Águas (ANA), Ricardo Andrade, e o superintendente de Implementação de Programas e Projetos, Tibério Pinheiro, para discutir projetos em andamento e novas parcerias com o Estado, entre elas na área de reúso de água tratada.

A reunião, que aconteceu na sede da Secretaria Estadual do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (Semarh), contou ainda com a presença do secretário adjunto Carlos Nobre, o diretor do Igarn, Auricélio Costa, do assessor técnico Paulo Varela, do Coordenador de Meio Ambiente e Saneamento da Semarh, Robson Henrique, e equipe do setor.

Na oportunidade, o engenheiro sani-

tarista da Semarh, Sergio Pinheiro, realizou uma apresentação de um arranjo preliminar para implantação de adutoras para a reutilização de água tratada a partir de duas estações de tratamento: a ETE Jundiá-Guarapes, que está sendo implantada pelo Governo do Estado, através da Caern, no bairro de Guarapes, e a ETE Jaguaribe, na Zona Norte.

“A ideia é aproveitar a água, que seria descartada no rio Potengi, com elevado custo de retirada de nutrientes, para fins agrícolas e industriais” explicou Sergio.

O arranjo do sistema adutor apresentado com captação de efluentes na ETE Jaguaribe tem uma vazão de 630 L/s, extensão de 48,5 Km e leva a água para ser utilizada na região do Mato Grande. Já o da ETE Jundiá-Guarapes, com vazão de

420L/s, mede 48,5 Km, beneficiando municípios da região central como Ielmo Marinho e Bento Fernandes.

O Titular da Semarh explica que o debate é inicial e que reúso de água tratada é um assunto que está no rol de metas da pasta para os próximos anos: “Estamos pedindo apoio da ANA para estudar a viabilidade técnica, econômica e ambiental para implantação dos sistemas apresentados. É um grande projeto hídrico e, sobretudo, de desenvolvimento porque leva água para regiões com grande potencial agrícola, mas que sofrem com escassez hídrica”.

“A ANA tem total interesse em apoiar o estado e financiar esses estudos, inclusive vamos enviar técnicos na área de reúso para auxiliar e acompanhar o processo” frisou Ricardo Andrade, diretor da agência.



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIANCÓ-PIRANHAS-AÇU
Instituído pelo Decreto Presidencial s/nº de 29 de novembro de 2006.

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS PIANCÓ-PIRANHAS-AÇU – CBH PPA

PERÍODO: JANEIRO a DEZEMBRO DE 2019

REUNIÕES ORDINÁRIAS E EXTRAORDINÁRIAS DO CBH PIANCÓ-PIRANHAS-AÇU

DATA	LOCAL	OBJETIVOS PRINCIPAIS
11 e 12.07	Caicó/RN	<ul style="list-style-type: none"> • Realização da 20ª Reunião Ordinária. Principais pontos de pauta: <ul style="list-style-type: none"> ○ Apresentação do cenário hídrico da Bacia Hidrográfica Piauçu-Piranhas-Açu. ○ Apresentação do estágio atual das obras do PISF, Eixo Norte, e estado da arte dos reservatórios receptores da água do PISF. ○ Apresentação das ações construídas na Oficina de Planejamento do CBH PPA. ○ Apresentação do Parecer Técnico sobre as ações prioritárias 2019/2021 (Plano Plurianual) referenciado a partir do produto construído na Oficina de Planejamento.
26 e 27.09	Itaporanga/PB	<ul style="list-style-type: none"> • Realização da 9ª Reunião Extraordinária. Principais pontos de pauta: <ul style="list-style-type: none"> ○ Apresentação do Projeto de Reuso de Água do município de Itaporanga/PB. ○ Apresentação das alterações propostas pela CTPI/Regimento Interno do CBH PPA. ○ Apresentação do projeto da terceira entrada do PISF para o rio Piauçu (Canal do Piauçu), Eixo Norte.
22.11	Picuí/PB	<ul style="list-style-type: none"> • Realização da 21ª Reunião Ordinária. Principais pontos de pauta: <ul style="list-style-type: none"> ○ Eleição da Diretoria Colegiada do CBH PPA, Gestão 2019-2021. ○ Apresentação do Projeto Seridó, que tem por objetivo a ampliação, construção e integração dos sistemas adutor do Seridó do RN, e apresentação do projeto e execução das Adutoras TransParaíba.

REUNIÃO DA CÂMARA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO INSTITUCIONAL (CTPI) DO CBH PIANCÓ-PIRANHAS-AÇU

DATA	LOCAL	OBJETIVOS PRINCIPAIS
10.07	Caicó/RN	<ul style="list-style-type: none"> • Realização da 28ª Reunião. Principais pontos de pauta: <ul style="list-style-type: none"> ○ Análise, discussão e elaboração de parecer relacionado as ações prioritárias construídas durante realização da Oficina de Planejamento do CBH PPA, Ano 2019/2021 (Plano Plurianual); ○ Elaboração e aprovação de calendário de reuniões de CTPI / Definição de pauta com base no Plano de Trabalho aprovado pela Plenária do Comitê, durante realização da 19ª Reunião Ordinária.
17.10	Caicó/RN	<ul style="list-style-type: none"> • Realização da 29ª Reunião. Principal ponto de pauta: <ul style="list-style-type: none"> ○ Cobrança pelo uso da água na Bacia Hidrográfica dos Piranhas-Açu: Objetivos (por que cobrar?); Levantamento de erros em modelos já implantados; Levantamento de modelos que prosperaram; e Modelagem da estrutura a ser utilizada.
27.11	Pombal/PB	<ul style="list-style-type: none"> • Realização da 30ª e 31ª Reunião. Principal ponto de pauta: <ul style="list-style-type: none"> ○ Cobrança pelo uso da água na Bacia Hidrográfica dos Piranhas-Açu: Objetivos (por que cobrar?); Levantamento de erros em modelos já implantados; Levantamento de modelos que prosperaram; e Modelagem da estrutura a ser utilizada.
28.11	Pombal/PB	



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIANCÓ-PIRANHAS-AÇU
Instituído pelo Decreto Presidencial s/nº de 29 de novembro de 2006.

REUNIÕES DA DIRETORIA COLEGIADA DO CBH PIANCÓ-PIRANHAS-AÇU

DATA	LOCAL	OBJETIVOS PRINCIPAIS
19.02	Natal/RN	<ul style="list-style-type: none"> • Realização da 46ª Reunião. Principal ponto de pauta: <ul style="list-style-type: none"> ○ Preparativos para realização da Oficina de Planejamento Estratégico do CBH PPA, deliberado durante realizada da 19ª Reunião Ordinária.
07.06	Natal/RN	<ul style="list-style-type: none"> • Realização da 47ª Reunião. Principal ponto de pauta: <ul style="list-style-type: none"> ○ Revisão dos encaminhamentos propostos nas reuniões anteriores do CBH PPA; ○ Processo de distribuição dos exemplares referentes ao PRH da Bacia; ○ Preparação de pauta para realização da 20ª Reunião Ordinária do CBH PPA.

CURSOS REALIZADOS PELO CBH PIANCÓ-PIRANHAS-AÇU

DATA	LOCAL	TEMA/OBJETIVO PRINCIPAL
12 e 13.08	São Fernando/RN	<ul style="list-style-type: none"> • A importância do reuso de água por fins agrícola <ul style="list-style-type: none"> ○ Apresentar a metodologia do processo de reuso de água para fins agrícola, conhecendo as peculiaridades da microrregião e as perspectivas das práticas implantadas, avaliando a possibilidade de utilização da água residual e os impactos ambientais ocasionados pela implantação do projeto.
19 e 20.08	Coremas/PB Bonito de Santa Fé/PB	<ul style="list-style-type: none"> • A importância dos Recursos Hídricos para o Semiárido Nordestino <ul style="list-style-type: none"> ○ Conhecer os aspectos sociais, econômicos e territoriais dos mananciais da Bacia Hidrográfica Piranhas-Açu.
13 e 14.11	Carnaúba dos Dantas/RN	<ul style="list-style-type: none"> • A importância do reuso de água por fins agrícola <ul style="list-style-type: none"> ○ Apresentar a metodologia do processo de reuso de água para fins agrícola, conhecendo as peculiaridades da microrregião e as perspectivas das práticas implantadas, avaliando a possibilidade de utilização da água residual e os impactos ambientais ocasionados pela implantação do projeto.

OFICINA DE PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DO CBH PIANCÓ-PIRANHAS-AÇU

DATA	LOCAL	TEMA/OBJETIVO PRINCIPAL
28 e 29.05	Cacó/RN	<ul style="list-style-type: none"> • PRH da Bacia Hidrográfica PIANCÓ-Piranhas-Açu <ul style="list-style-type: none"> ○ Definir um planejamento e cronograma de ações prioritárias para o CBH PIANCÓ-Piranhas-Açu para os próximos 04 (quatro) anos tendo como eixo condutor o Plano de Recursos Hídricos da Bacia.



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS-AÇU
Instituído pelo Decreto Municipal nº 07-02-00 de novembro de 2004.

BOLETIM INFORMATIVO PUBLICADO PELO CBN PIRANHAS-AÇU

DATA	EDIÇÃO	OBJETIVO PRINCIPAL
26.07	INFORMATIVO Nº 13	<ul style="list-style-type: none"> • Terceira publicação sobre o trabalho realizado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piranhas-Açu e instituições parceiras, em âmbito comunitário e não governamental, e também assuntos técnicos cujo trabalho tenha referência à Bacia Hidrográfica do Rio PAA.
26.08	INFORMATIVO Nº 14	
26.09	INFORMATIVO Nº 15	
26.10	INFORMATIVO Nº 16	
27.12	INFORMATIVO Nº 17	

REUNIÕES E AÇÕES PROMOVIDAS PELO CBN PAA

DATA	LOCAL	OBJETIVO PRINCIPAL
05.05	União das Igrejas/MS Campesina do município Itapetininga/PE	<ul style="list-style-type: none"> • Visita de campo, in loco, tendo por objetivo "visita" operacional para fazer medições de vazão, velocidade e nível, nos locais de Captação de Água dos municípios em referência (Projeto Bacia de Água).
07.05	Itapetininga/PE	
08.05	União das Igrejas/MS Campesina do município	<ul style="list-style-type: none"> • Trabalho de medição total para medição de vazão, da DUSA, tendo por objetivo a aproximação dos resultados referentes ao Trabalho Prático (Projeto Bacia de Água).
07.05	Itapetininga/PE	
07.05	União das Igrejas/MS Campesina do município	<ul style="list-style-type: none"> • Trabalho de campo, in loco, tendo por objetivo captar amostras de água, coletada in Situ, em diferentes localidades nos locais de Captação de Água dos municípios em referência (Projeto Bacia de Água).
08.05	União das Igrejas/MS	
08.05	União das Igrejas/MS	<ul style="list-style-type: none"> • Visita de campo com representantes de Igrejas Batista e Igreja Metodista e Bancos Populares dos locais.
09.05	União das Igrejas/MS	
07.05	União das Igrejas/MS	<ul style="list-style-type: none"> • Visita a Captação de Água da C.A.P.M., em São Raimundo, com objetivo de conhecer o sistema de tratamento de contaminação bacteriana.
08.05	União das Igrejas/MS	
08.05	União das Igrejas/MS	<ul style="list-style-type: none"> • Visita técnica, in loco, à DUSA contemplada pelo Projeto de Bacia de Água tendo por objetivo avaliar os métodos empregados.
08.05	União das Igrejas/MS	
08.05	União das Igrejas/MS	<ul style="list-style-type: none"> • Reunião promovida pelo CBN PAA com o Conselho de Acompanhamento de Água Pública União Acadêmica tendo por objetivo discutir assuntos relacionados ao tratamento SUDO-ÁGUA.
08.05	União das Igrejas/MS	
08.05	União das Igrejas/MS	<ul style="list-style-type: none"> • Reunião promovida pelo CBN PAA com o Conselho de Acompanhamento de Água Pública Itara e instituições comitadas tendo por objetivo discutir sobre a limpeza e manutenção da grade de saneamento.
08.05	União das Igrejas/MS	
08.05	União das Igrejas/MS	<ul style="list-style-type: none"> • Reunião promovida pelo CBN PAA com o Conselho de Acompanhamento de Água Pública Itara e instituições comitadas para fazer as recomendações da limpeza de Bacia emergencial, de parte de manutenção.
08.05	União das Igrejas/MS	
08.05	União das Igrejas/MS	<ul style="list-style-type: none"> • Reunião promovida pelo CBN PAA tendo por objetivo discutir os projetos de melhorias de água para os municípios de Itara e Itara.
07 e 08.05	União das Igrejas/MS União das Igrejas/MS Campesina/PE	



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIANCÓ-PIRANHAS-AÇU
Instituído pelo Decreto Presidencial s/nº de 29 de novembro de 2006.

19.03	Jucurutu/RN	<ul style="list-style-type: none"> Trabalho de mobilização social junto as instituições convidando-as a participarem de evento promovido pela IGARN, dia 20.03.2019 (IGARN ITINERANTE), e evento promovido pelo Governo do Estado do RN, esse alusivo ao Dia Mundial da Água.
21.03	Marizópolis/PB Nazarezinho/PB Sousa/PB Aparecida/PB e Distrito de São Gonçalo/PB	<ul style="list-style-type: none"> Trabalho de mobilização social junto a diversas instituições convidando-as a participarem de Audiência Pública, dia 27.03.19, promovida pela Câmara Municipal de Cajazeiras/PB tendo essa por objetivo debater os seguintes temas 1º) Segurança, Manutenção e Recuperação do Reservatório Engº Avidos e 2º) Trajeto das Águas do Eixo Norte até Engº Avidos.
26.03	Pendências/RN	<ul style="list-style-type: none"> Reunião promovida pelo CBH PPB com representantes dos municípios de Pendências/RN, Macau/RN e Guamaré/RN para discutirmos a solicitação feita via Ofício Circular nº 01/2019-GS (infestação da planta aquática “baronesa” no leito do rio Açú).
29.03	Serra Negra do Norte/RN	<ul style="list-style-type: none"> Reunião promovida pelo CBH PPA com representantes do município de Serra Negra do Norte/RN tendo essa por objetivo avaliarmos a solicitação feita pela INCIBRA através do Ofício nº 013/2019, item 6.
08.04	Sousa/PB	<ul style="list-style-type: none"> Visita, in loco, as obras de recuperação do Açude Público São Gonçalo para averiguar denúncias relacionadas a abertura de comportas e segurança hídrica do reservatório.
09.04	Cruzeta/RN	<ul style="list-style-type: none"> Reunião promovida pelo CBH PPA com a Comissão de Acompanhamento do Açude Público Cruzeta tendo por objeto discutir assuntos relacionados a situação hídrica atual do reservatório.
09.04	Jardim do Seridó/RN	<ul style="list-style-type: none"> Reunião promovida pelo CBH PPA com a Comissão de Acompanhamento da Barragem Passagem das Traíras tendo por objeto discutir assuntos relacionados a situação hídrica atual do reservatório.
10.04	São João do Sabugi/RN	<ul style="list-style-type: none"> Reunião promovida pelo CBH PPA com a Comissão de Acompanhamento do Açude Público Santo Antônio (Sabugi) tendo por objeto discutir assuntos relacionados a situação hídrica atual do reservatório.
10.04	Caicó/RN	<ul style="list-style-type: none"> Reunião promovida pelo CBH PPA com a Comissão de Acompanhamento do Açude Público Itans tendo por objeto discutir assuntos relacionados a situação hídrica do reservatório.
16.04	Natal/RN	<ul style="list-style-type: none"> Reunião promovida pelo CBH PPA tendo por objetivo discutir e buscar soluções no combate a proliferação da planta “baronesa” no leito do rio Açú.
10.05	Caicó/RN	<ul style="list-style-type: none"> Reunião promovida pelo CBH PPA para apresentação, pelo governo do Estado/Semarh, do diagnóstico referente a segurança da Barragem Passagem das Traíras, recomendações técnicas para sua recuperação e fontes de recursos possíveis!
30.05	Macau/RN, Pendências/RN Alto do Rodrigues/RN e Ipanguaçú/RN	<ul style="list-style-type: none"> Trabalho de mobilização social junto a diversas instituições convidando-as para participarem de reunião pública, dia 04.06.2019, para construção coletiva do Termo de Alocação de Água 2019/2020 do reservatório Armando Ribeiro Gonçalves/Mendubim.



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIRANHAS-AÇU
Instituído pela Portaria Presidencial nº 111 de 08 de novembro de 2008.

11.00	Cia Saneat/PB e Cantão de Piranhas/PB	<ul style="list-style-type: none"> Trabalho de campo: Visita ao rio Piranhas localizada próximo ao igarapé e Bacia de Iguaçu para avaliação de afluentes, pontos de lançamento, uso do solo e qualidade da água. Reunião promovida pelo CDB PPA tendo por objetivo apresentar os encaminhamentos acordados durante reunião do Conselho de Planejamento, Espaço e Relações do Cantão e do abastecimento da Comunidade Vila Nova d'Água.
22.01	Comunidade	
22.02	CDB PPA Vila Nova de Salgado/PB	<ul style="list-style-type: none"> Trabalho de campo: Visita ao rio Iguaçu localizada próximo ao rio Taboão, na margem de ocorrência Santa Helena até a barragem do Vão II do Perímetro Irrigado Salgado, a fim de avaliar a necessidade de obras de saneamento básico de situação hidrográfica.
05.03	Comunidade	<ul style="list-style-type: none"> Trabalho de campo: Visita técnica na Comunidade Vila Nova d'Água tendo por objetivo a avaliação de condições de vazão no Canal de Benefício e Saneamento, visando também um trabalho de levantamento das condições observadas pela comunidade.
06.03	CDB PPA	<ul style="list-style-type: none"> Reunião promovida pelo CDB PPA tendo por objetivo discutir soluções para garantir a manutenção de abastecimento das comunidades de Cia. Saneat/PB, Comunidade Vila Nova, Vila I - Cantão de Piranhas/PB.
15.03	Vila Nova de Salgado/PB	<ul style="list-style-type: none"> Reunião promovida pelo CDB PPA com a Comunidade de Assentamento de Água Fria - Santa Helena.
20.03	Associação e Associação Irigação/PA	<ul style="list-style-type: none"> Trabalho de campo: Visita ao Canal de Futuro e Saneamento tendo por objetivo o reconhecimento, in loco, das obras para garantir a sustentabilidade e conservação das comunidades e Comunidade.
01.04.11 11.11	De Anísio de Piranhas/PB e Comunidade	<ul style="list-style-type: none"> Reunião promovida de rio Piranhas/Piranhas.

**REUNIÕES E AÇÕES PROMOVIDAS PELA AGENCIA NACIONAL DE ÁGUA - ANA
COM APOIO DO CDB PIRANHAS-AÇU - CDB PPA**

DATA	LOCAL	OBJETIVO PRINCIPAL
11.03	Piranhas/PB	<ul style="list-style-type: none"> Realização de reunião promovida pelo Conselho Nacional de Água, com o objetivo de organização das reuniões de Água tendo por objetivo regular os estudos que deverão ocorrer no âmbito da Bacia Hidrográfica do rio Piranhas-Açu para irrigação e agricultura.
11.03	Piranhas/PB	
02.07	Macário/PB	
06.08	Comunidade	<ul style="list-style-type: none"> Realização do curso de Atualização de água 100% 100% do sistema básico, formado pelas comunidades Assentamento Ilhéus e Comunidade Ilhéus.
08.08	Comunidade	
09.08	Comunidade	<ul style="list-style-type: none"> Realização dos Termos de Referência de Água 100% 100% das comunidades: <ul style="list-style-type: none"> - Ilhéus - Ilhéus - Ilhéus e Ilhéus/Comunidade
20.08	Comunidade	
14.09	Vila Nova de Salgado/PB	
16.09	Comunidade	<ul style="list-style-type: none"> Realização dos Termos de Referência de Água 100% 100% das comunidades: <ul style="list-style-type: none"> - Ilhéus de Ilhéus - Ilhéus de Ilhéus/Comunidade - Comunidade Vila Nova
17.09	Comunidade	
18.09	Comunidade	
04.10	Comunidade	<ul style="list-style-type: none"> Realização dos Termos de Referência de Água 100% 100% do sistema básico, formado pelas comunidades Santa Helena e Ilhéus de Ilhéus até a comunidade Ilhéus de Ilhéus.



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIANCÓ-PIRANHAS-AÇU
Instituído pelo Decreto Presidencial s/nº de 29 de novembro de 2006.

**REUNIÕES E AÇÕES PROMOVIDAS POR OUTRAS INSTITUIÇÕES COM A
PARTICIPAÇÃO DA DIRETORIA COLEGIADA, MEMBROS DO COMITÊ
E CENTRO DE APOIO AO CBH PPA.**

DATA	LOCAL	OBJETIVO PRINCIPAL
23.01	Caicó/RN	<ul style="list-style-type: none"> Participação em reunião promovida pela ADESE para apresentação, pela INCIBRA, das áreas contempladas para irrigação em função dos estudos técnicos – Terceiro Produto (Projetos de Reúso de Água)
28.01	São Fernando/RN	<ul style="list-style-type: none"> Participação em reunião promovida pela ADESE com moradores da Comunidade Barra do Forte tendo por objetivo a definição da área, em hectares, que será contemplado pelo Projeto de Reúso de Água.
29.01	Assú/RN	<ul style="list-style-type: none"> Participação em evento promovido pelo DNOCS (“Treinamento de Automação da Barragem Armando Ribeiro Gonçalves”).
01.02	Bom Jesus/PB	<ul style="list-style-type: none"> Participação em reunião promovida pela Comissão de Acompanhamento e Comissão Gestora do Açude Público Lagoa do Arroz.
06.02	Natal/RN	<ul style="list-style-type: none"> Participação em reunião promovida pelo IGARN, para tratar de assuntos relacionados a Sustentabilidade Hídrica do RN.
07.02	Natal/RN	<ul style="list-style-type: none"> Participação em reunião promovida pela SEMARH-RN, tendo por objetivo discutir assuntos de interesse da política de gerenciamento dos recursos no Estado do Rio Grande do Norte.
11.02	Natal/RN	<ul style="list-style-type: none"> Participação em Audiência Pública promovida pela Assembleia Legislativa tendo por objetivo debater “O Estado de Conservação das Barragens do RN”.
12 e 13.02	Belo Horizonte/MG	<ul style="list-style-type: none"> Participação na 1ª Reunião Extraordinária do Fórum Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas – FNCBH.
14.02	Natal/RN	<ul style="list-style-type: none"> Participação em reunião promovida pelo Governo do Estado para apresentação do “Projeto de Segurança Hídrica do Seridó”.
21.02	Cajazeiras/PB	<ul style="list-style-type: none"> Reunião promovida pela Câmara Municipal de Vereadores tendo por objetivo discutir a metodologia para realização de Audiência Pública.
25.02	Caicó/RN	<ul style="list-style-type: none"> Participação em reunião promovida pela Comissão de Acompanhamento do Açude Público Itans tendo como pauta a Limpeza da parede do reservatório.
14.03	Jardim do Seridó/RN	<ul style="list-style-type: none"> Participação em palestra promovida pela Câmara Municipal de Jardim do Seridó/RN, com tema: Condições de chuvas para 2019 no Seridó Potiguar.
20.03	Jucurutu/RN	<ul style="list-style-type: none"> Participação em evento promovido pelo IGARN tendo por objetivo realizar o cadastramentos dos usuários de água (IGARN ITINERANTE).
22.03	Jucurutu/RN	<ul style="list-style-type: none"> Participação em evento promovido pelo Governo do Estado do RN alusivo ao dia Mundial da Água.
22.03	João Pessoa/PB	<ul style="list-style-type: none"> Participação em evento promovido pelo Governo do Estado da Paraíba alusivo ao dia Mundial da Água.



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIANCÓ-PIRANHAS-AÇU
Instituído pelo Decreto Presidencial s/nº de 29 de novembro de 2006.

26 e 27.03	Fortaleza/CE	<ul style="list-style-type: none"> Participação na 1ª Reunião Ordinária do Fórum Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas – FNCBH.
27.03	Cajazeiras/PB	<ul style="list-style-type: none"> Participação em Audiência Pública promovida pela Câmara Municipal tendo por objetivo debater a “Segurança, Manutenção e Recuperação do Reservatório Engº Avidos e o Trajeto das Águas do Eixo Norte até Engº Avidos”.
10.04	Brasília/DF	<ul style="list-style-type: none"> Participação em reunião com a Sra. Maria de Fátima Bezerra, Governadora do Estado do RN, e o Ministro do Desenvolvimento Regional, Sr. Gustavo Canuto, tendo por objetivo tratar de assuntos relacionados a Barragem Oitica, localizada em Jucurutu/RN.
12.04	Cajazeiras/PB	<ul style="list-style-type: none"> Participação em reunião promovida pela Comissão de Acompanhamento e Comissão Gestora do Açude Público Lagoa do Arroz tendo por objeto discutir assuntos relacionados a situação hídrica atual do reservatório.
16.04	Natal/RN	<ul style="list-style-type: none"> Participação em evento promovido pela Assembleia Legislativa para Instalação da “Frente Parlamentar das Águas”.
23.04	João Pessoa/PB	<ul style="list-style-type: none"> Participação na 45ª Reunião do Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERH do Estado da Paraíba.
23.04	São João do Sabugi/RN	<ul style="list-style-type: none"> Trabalho de campo: fechamento da comporta do Açude Público Santo Antônio (Sabugi).
29.04	Natal/RN	<ul style="list-style-type: none"> Participação na 40ª Reunião do Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CONERH do Estado Do Rio Grande do Norte.
29.04	Natal/RN	<ul style="list-style-type: none"> Participação em reunião promovida pela COMAR tendo por objetivo discutir assuntos relacionados a Agenda de Alocação de Água e Marcos Regulatórios do Sistema Curema/Mãe D’Água e Armando Ribeiro Gonçalves-Mendubim
30.04	João Pessoa/PB	<ul style="list-style-type: none"> Participação em reunião promovida pela COMAR tendo por objetivo discutir assuntos relacionados a Agenda de Alocação de Água e Marcos Regulatórios do Sistema Curema/Mãe D’Água.
03.05	Caicó/RN	<ul style="list-style-type: none"> Participação em reunião, por videoconferência, com Superintendentes e Técnicos da ANA tendo por objetivo discutir a metodologia para realização da Oficina de Planejamento do CBH Piancó-Piranhas-Açu.
08.05	Natal/RN	<ul style="list-style-type: none"> Participação em reunião com equipe do Projeto Governo Cidadão tendo como pauta o “planejamento para a realização das Oficinas Regionais de Diagnóstico para o Macrozoneamento Ecológico-Econômico – MacroZEE”.
16.05	Bom Jesus/PB	<ul style="list-style-type: none"> Participação em reunião promovida pela Comissão Gestora e de Acompanhamento do Açude Público Lagoa do Arroz tendo por objetivo traçarmos estratégia para execução dos trabalhos de limpeza emergencial da Parede do reservatório.
23.05	Natal/RN	<ul style="list-style-type: none"> Participação em reunião promovida pela SEMARN-RN tendo como pauta “O Plano Nacional de Segurança Hídrica (PNSH) e a atualização do “Atlas Brasil: Abastecimento Urbano de Água”.
24.05	Serrinha dos Pintos/RN	<ul style="list-style-type: none"> Participação na 25ª Reunião Ordinária do CBH Apodi-Mossoró.

28.05	Caicó/RN	<ul style="list-style-type: none"> Participação em reunião promovida pela Comissão de Avaliação do Termo de Parceria nº 001/ANA/2015 – CAVTP tendo por objetivo avaliar a ADESE com base nos indicadores estabelecidos no Programa de Trabalho, anexo I do Termo de Parceria celebrado entre ANA e ADESE.
28 e 29.05	Foz do Iguaçu/PR	<ul style="list-style-type: none"> Participação na 2ª Reunião Ordinária do Fórum Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas – FNCBH.
10.06	Caicó/RN	<ul style="list-style-type: none"> Participação em audiência pública promovida pela Câmara Municipal de Caicó/RN tendo essa por objetivo discutir o Projeto de Segurança Hídrica para o Seridó.
14.06	São João do Sabugi/RN	<ul style="list-style-type: none"> Trabalho de campo: Abertura da comporta do Açude Público Santo Antônio (Sabugi).
17.06	Caicó/RN	<ul style="list-style-type: none"> Participação em reunião promovida pelo Seapac/Adese tendo como pauta a “Exposição sobre a implementação do Marco Regulatório das Organizações da Sociedade Civil – MROSC – Lei 13.019/2014, nos municípios do SERIDÓ”.
17.06	Natal/RN	<ul style="list-style-type: none"> Participação em reunião com a INCIBRA para apresentação do Projeto Básico de Reúso de Água dos municípios contemplados (Produto 3 – Tomo I).
18.06	João Pessoa/PB	<ul style="list-style-type: none"> Participação na 46ª Reunião do Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERH do Estado da Paraíba.
02.07	Macau/RN	<ul style="list-style-type: none"> Participação em Oficina Regional de Diagnóstico para o Macrozoneamento Ecológico-Econômico – MacroZEE da Bacia Hidrográfica Piranhas-Açu
03.07	Assú/RN	
04.07	Caicó/RN	
09.07	Parelhas/RN	
10.07	Currais Novos/RN	
11.07	Lagoa Nova/RN	
22.07	Assú/RN	<ul style="list-style-type: none"> Participação em reunião promovida pelo Governo do Estado do RN tendo por objetivo apresentar e discutir as atividades em desenvolvimento relativas à Revisão e Atualização do Plano Estadual de Recursos Hídricos do RN (PERH-RN).
23.07	Pau dos Ferros/RN	
24.07	Mossoró/RN	
25.07	Natal/RN	
21 e 22.08	Maceió-AL	<ul style="list-style-type: none"> Participação no V Encontro dos Comitês Afluentes do Rio São Francisco.
28 e 29.08	São Luís/MA	<ul style="list-style-type: none"> Participação na 3ª Reunião Ordinária do Fórum Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas – FNCBH.
29.08	Caicó/RN	<ul style="list-style-type: none"> Participação em reunião promovida pela ADESE tendo por objetivo a entrega, pela INCIBRA, dos Projetos de Reuso de Água para fins agrícolas dos municípios de Jucurutu/RN, São Fernando/RN, Serra Negra do Norte/RN e Itaporanga/PB.
03.09	São João do Sabugi/RN	<ul style="list-style-type: none"> Trabalho de campo: Abertura da comporta do Açude Público Santo Antônio (Sabugi).



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIANCÓ-PIRANHAS-AÇU
Instituído pelo Decreto Presidencial s/nº de 29 de novembro de 2006.

05.09	Sousa/PB	<ul style="list-style-type: none"> Participação em reunião promovida pela Comissão de Acompanhamento de Alocação de Água do sistema hídrico formado pelos reservatórios Engº Avidos/São Gonçalo.
09.09	Natal/RN	<ul style="list-style-type: none"> Participação em Audiência Pública promovida pela Assembleia Legislativa do Estado do RN (Frente Parlamentar das Águas), tendo por objetivo discutir o Projeto de Segurança Hídrica para o Seridó.
10 a 12.09	Natal/RN	<ul style="list-style-type: none"> Participação em evento promovido pelo Fórum Potiguar dos Comitês de Bacias Hidrográficas do Rio Grande do Norte – II ECOB RN – Encontro Estadual dos Comitês de Bacias Hidrográficas.
17.09	João Pessoa/PB	<ul style="list-style-type: none"> Participação na 47ª Reunião do Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERH do Estado da Paraíba
30.09	São João do Sabugi/RN	<ul style="list-style-type: none"> Trabalho de campo: Redução da defluência da comporta do Açude Público Santo Antônio (Sabugi)
08.10	Bom Jesus/PB	<ul style="list-style-type: none"> Participação em reunião promovida pela Comissão de Acompanhamento e Comissão Gestora do Açude Público Lagoa do Arroz.
10.10	Alto do Rodrigues/RN	<ul style="list-style-type: none"> Participação em reunião promovida pela Comissão de Acompanhamento do Açude Público ARG/Mendubim.
17.10	Cajazeiras/PB	<ul style="list-style-type: none"> Participação em audiência pública promovida pela Secretaria de Desenvolvimento Rural e Meio Ambiente de Cajazeiras/PB, tendo por objetivo discutir questões relacionadas a “Tarifa Verde”.
21 a 25.10	Foz do Iguaçu/PR	<ul style="list-style-type: none"> Participação no XXI ENCOB (Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas).
28.10	Cajazeiras/PB	<ul style="list-style-type: none"> Participação em reunião promovida pela Comissão de Acompanhamento e Comissão Gestora do Açude Público Lagoa do Arroz.
29 a 31.10	Caicó/RN	<ul style="list-style-type: none"> Participação em evento promovido pelo IGARN tendo por objetivo realizar o cadastramentos dos usuários de água (IGARN ITINERANTE).
06.11	Brasília/DF	<ul style="list-style-type: none"> Participação na Assembleia Deliberativa Setorial para escolha dos novos representantes do Conselho Nacional de Recursos Hídricos – CNRH
08.11	Areia Branca/RN	<ul style="list-style-type: none"> Participação na 8ª Reunião Extraordinária do CBH Apodi Mossoró tendo como pauta o “Planejamento e ações preventivas para o estuário do rio Apodi Mossoró ao derramamento de óleo no litoral do Nordeste do Brasil”.
11 a 13.11	João Pessoa/PB	<ul style="list-style-type: none"> Participação em evento promovido pelo Governo do Estado da Paraíba: VIII Encontro Estadual dos CBHs da Paraíba.
14.11	Sousa/PB	<ul style="list-style-type: none"> Participação em reunião promovida pela Comissão de Acompanhamento do Açude Público Engº Avidos e São Gonçalo.
19.11	João Pessoa/PB	<ul style="list-style-type: none"> Participação na 48ª Reunião do Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERH do Estado da Paraíba.
24 a 28.11	Foz do Iguaçu/PR	<ul style="list-style-type: none"> Participação no XXIII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos promovido pela Associação Brasileira de Recursos Hídricos – ABRH.



COMITÉ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIANCÓ-PIRANHAS-AÇU
Instituído pelo Decreto Presidencial s/nº de 29 de novembro de 2006.

03.12	Macau/RN	<ul style="list-style-type: none"> Participação na 2ª rodada de Oficina Regional de Diagnóstico para o Macrozoneamento Ecológico-Econômico – MacroZEE da Bacia Hidrográfica Piranhas-Açu.
04.12	Assis/RN	
05.12	Caicó/RN	
10.12	Brasília/DF	<ul style="list-style-type: none"> Participação em Seminário voltado aos Conselheiros do CNRH tendo como tema "a Política Nacional de Recursos Hídricos e o Programa Nacional de Revitalização de Bacias Hidrográficas.
11.12	Brasília/DF	<ul style="list-style-type: none"> Participação na 42ª Reunião Extraordinária do Conselho Nacional de Recursos Hídricos – CNRH.
17.12	Sousa/PB	<ul style="list-style-type: none"> Participação em reunião promovida pela Comissão de Acompanhamento do Açude Público Eng.º Avidos e São Gonçalo.
17.12	Natal/RN	<ul style="list-style-type: none"> Participação na 41ª Reunião do Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CONERH do Estado Do Rio Grande do Norte.
18.12	João Pessoa/PB	<ul style="list-style-type: none"> Participação na 12ª Reunião Extraordinária do Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CNRH do Estado da Paraíba.


 Waldemir Fernandes de Azevedo
 1º Secretário do CBH PPA



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIANCÓ-PIRANHAS-AÇU
Instituído pelo Decreto Presidencial s/nº de 29 de novembro de 2006.

QUADRO COMPARATIVO DAS METAS PROGRAMADAS E EXECUTADAS, ANO 2019, CONFORME PREVISTO NO TERMO DE PARCERIA N° 001/2015/ANA - SICONV N° 817049/2015

META PROPOSTA	RESULTADOS ALCANÇADOS
Agenda de Reuniões do CBH Piancó-Piranhas-Açu	
Reuniões Plenárias: 03	Meta atingida. 20ª Reunião Ordinária: em Caicó/RN. 21ª Reunião Ordinária: em Picuí/PB. 9ª Reunião Extraordinária: em Itaporanga /PB.
Reuniões da CTPI: 04	Meta atingida. 28ª Reunião: em Caicó/RN. 29ª Reunião: em Caicó/RN. 30ª Reunião: em Pombal/PB. 31ª Reunião: em Pombal/PB.
Reconhecimento Social	
Avaliação da ADESE e dos Boletins Informativos: Obs: Aplicar, em no mínimo, 60% dos membros do CBH PPA. Total que questionários respondidos: ??	De responsabilidade da ANA. Questionários de avaliação aplicado aos membros do CBH PPA durante realização da 21ª Reunião Ordinária do CBH PPA, sendo também encaminhado via E-mail para preenchimento. Avaliação da ADESE: Nota obtida: ?? Avaliação dos Boletins Informativos: Nota obtida: ??
Gerenciamento Interno	
Cumprimento das obrigações contratuais.	Meta atingida. Relatório de Gestão, prestação de contas e registro do extrato do demonstrativo financeiro, todos realizados dentro do prazo previsto.
Comunicação e Mobilização Social	
Mobilizações para realização das reuniões Plenárias (Ordinárias e Extraordinárias) Obs: presença de pelo menos 65% dos membros no exercício da titularidade.	Meta atingida. 20ª Reunião Ordinária: Público participante: 60 Membros do CBH PPA presentes: 29 Obs: 25 (trinta e dois) com direito a voto 21ª Reunião Ordinária: Público participante: 41 Membros do CBH PPA presentes: 31 Obs: 28 (vinte e oito) com direito a voto 9ª Reunião Extraordinária: Público participante: 75 Membros do CBH PPA presentes: 28 Obs: 27 (trinta) com direito a voto

<p>Mobilizações para realização das reuniões da Câmara Técnica de Planejamento Institucional - CTPI.</p> <p>Obs: presença de pelo menos 65% dos membros no exercício da titularidade.</p> <p>Público mínimo exigido, conforme TP: 07</p>	<p>Meta atingida.</p> <p>28ª Reunião: Membros da CTPI presentes à reunião: 07 Membros da CTPI com direito a voto: 07</p> <p>29ª Reunião: Membros da CTPI presentes à reunião: 08 Membros da CTPI com direito a voto: 08</p> <p>30ª Reunião: Membros da CTPI presente à reunião: 07 Membros da CTPI com direito a voto: 07</p> <p>31ª Reunião: Membros da CTPI presentes à reunião: 07 Membros da CTPI com direito a voto: 07</p>
<p>Elaboração de Informativo Bimestral: 06 (seis) no período de janeiro a dezembro.</p>	<p>Meta atingida.</p> <p>Foram publicados 06 (seis) Boletins Informativos, todos postados no site do CBH PPA e encaminhados aos membros do Comitê via E-mail.</p>
<p>Atualização do Conteúdo da Página Eletrônica do Comitê: 12 no período de janeiro a dezembro.</p>	<p>Meta atingida.</p> <p>Foram publicadas no sítio eletrônico do CBH PPA 135 (cento e trinta e três) notícias, todas relacionadas a Recursos Hídricos. Também foram produzidos ao longo do ano 04 (quatro) vídeos tendo como foco a Bacia Hidrográfica Piranhas-Açu. Além das postagens acima descritas, e conforme previsto do TP, foram postadas no site do Comitê todas as Atas, Deliberações, Termos de Alocação de Água, Convocações, Apresentações e informações referentes a agenda de atividades da Diretoria Colegiada.</p>
Capacitação para a Gestão de Recursos Hídricos	
<p>Cursos de Capacitação: 03 (três)/ano</p> <p>Público mínimo exigido, conforme TP: 30</p>	<p>Meta atingida.</p> <p>Em 2019 foram realizados pelo CBH PPA 03 (três) cursos de capacitação os quais tiveram como tema: <i>“A importância do reúso de água para fins agrícola (2)” e “A importância dos recursos hídricos para o semiárido brasileiro (1)”</i>.</p> <p>São Fernando/RN: 54 Participantes Caicó/RN-Coremas-PB-Bonito de Santa Fé/PB: 38 Participantes Carnaúba dos Dantas/: 35 Participantes</p>
<p>Oficina de Planejamento Estratégico</p>	<p>Meta atingida.</p> <p>Realizada durante os dias 28 e 29 de maio/2019 tendo como local o Auditório do Centro Pastoral Dom Wagner, localizado na cidade de Caicó/RN</p>



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIANCÓ-PIRANHAS-AÇU
Instituído pelo Decreto Presidencial s/nº de 29 de novembro de 2006.

Nota final atribuída a ADESE pela Comissão de Avaliação do Termo de parceria nº 001/2015/ANA – CAVTP: ??? – Conceito: ???

OBS:

Somente após realização de reunião com os membros da Comissão de Avaliação do Termo de Parceria – CAVTP é que teremos condições de informar a nota e conceito obtido pela ADESE.

A reunião, a ser agendada pela Agência Nacional de Águas - ANA, provavelmente acontecerá entre os meses de março e abril do corrente ano.

José Vanderli de Araújo
Diretor Executivo da Adese