



**SETE 9 PUBLICIDADES – MAD MARTINS ME**

## **RELATÓRIO 2021**

**Acompanhamento do Plano de Recursos Hídricos – PRH  
Piancó-Piranhas-Açu, referente ao exercício 2021.**

**Caicó / RN  
Dezembro de 2021**

## **Apresentação**

O Termo de Colaboração Nº 01/2020/ANA – 902717/2020 estabelecido entre a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA e a Agência de Desenvolvimento Sustentável do Seridó – Adese estabelece a Meta 2, que tem o objetivo de apoiar o planejamento e a execução das atividades do CBH Piancó-Piranhas-Açu. Nesta mesma meta o Indicador 2.6 dispõe sobre a necessidade de apresentar um relatório acompanhamento do Plano de Recursos Hídricos do Piancó-Piranhas-Açu, referente ao exercício anterior.

O PRH foi aprovado durante a 14ª Reunião Ordinária do Comitê, em 02 de junho de 2016, com horizonte de 20 anos. A elaboração do PRH Piancó-Piranhas-Açu envolveu as etapas de diagnóstico (caracterização da área de estudo), prognóstico (avaliação de cenários e demandas), e de plano de ações e estratégia para implementação. Neste contexto, o presente relatório apresenta a atualização das informações sobre a implementação do PRH - PPA.

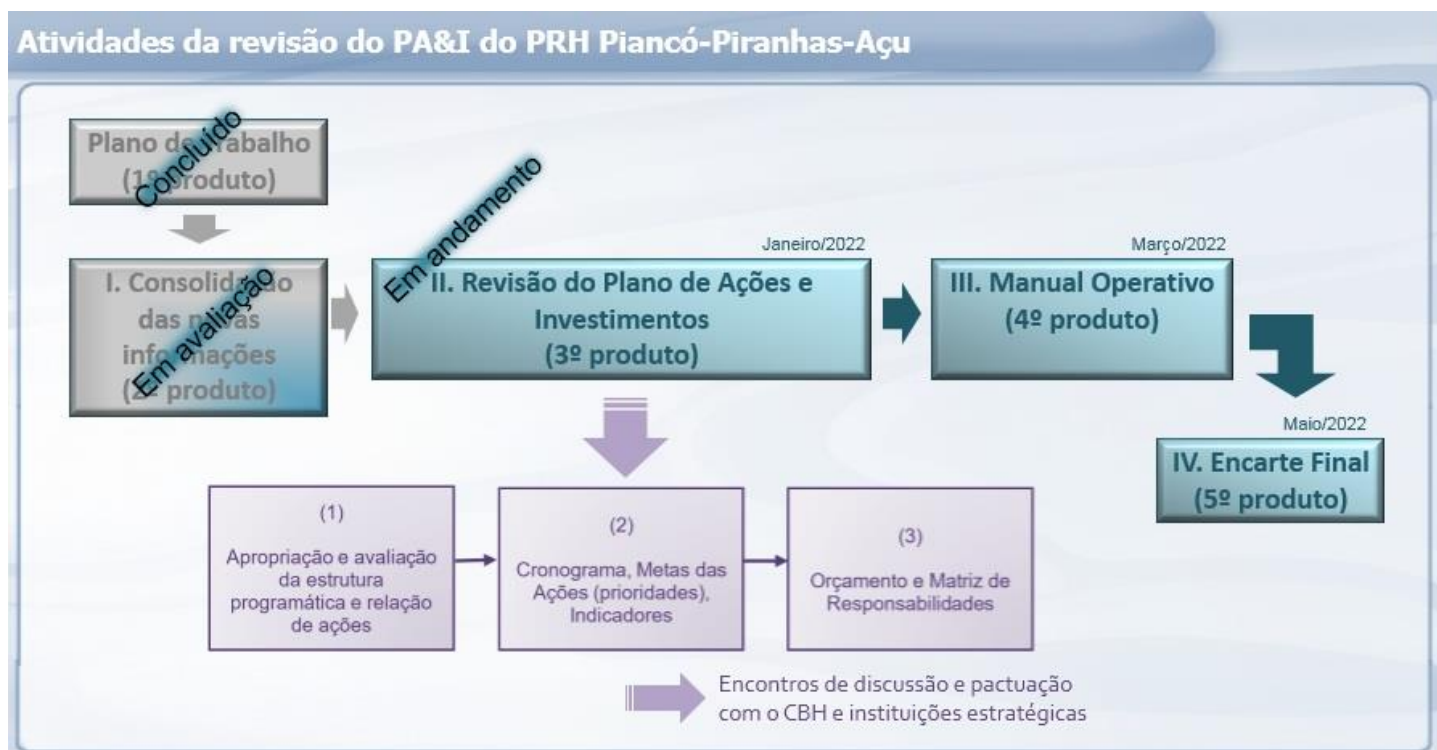
Com isso, a assessoria de comunicação, contratada pela Agência de Desenvolvimento Sustentável do Seridó – Adese, buscou reunir as principais ações que foram desenvolvidas na bacia e que visam garantir o que foi estabelecido no PRH. Essas mesmas ações desenvolvidas também foram pautas de noticiários, que colaboraram com a amplitude na divulgação e repercussão do desenvolvimento hídrico dessa região que compreende o Rio Grande do Norte e a Paraíba.

De acordo com o Termo de Colaboração Nº 01/2020/ANA – 902717/2020, Meta 2 no indicador de resultados 2.6 fica estabelecido a seguinte ação/atividade:

**Meta 2 – Apoiar o Planejamento e a execução das atividades do CBH Piacó-Piranhas-Açu**

**Indicador 2.6** - Relatório Anual de Acompanhamento do PRH Piacó-Piranhas-Açu, referente ao exercício anterior, entregue à Diretoria Colegiada até dia 31 de janeiro de todos os anos.

### RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO



## A situação de implementação do PRH Piancó-Piranhas-Açu

- ✓ Situação geral segundo o Relatório da Avaliação da Implementação do PRH Piancó-Piranhas-Açu (ANA, março de 2021):

**63**

Ações do PRH Piancó-Piranhas-Açu original

**31** ações na componente 1

**12** ações na componente 2

**20** ações na componente 3

**16** Proposições  
(oficina CBH  
05.2019)



Avaliar a pertinência,  
viabilidade,  
competências e  
responsabilidades

**23**

Concluídas

**26**

Em execução



Verificação quanto a permanência  
(ações contínuas e com prazo definido)

**14**

**Não iniciadas**



Verificação das possíveis causas da não  
execução:

**Novas Ações?**

Informação (I); Prioridade (P); Articulação (A);  
Interesse Político (IP); Capacidade Operacional (C);  
Custo (R).

## AÇÕES CONCLUÍDAS

### Ações concluídas - Componente 1 Gestão de Recursos Hídricos

Regulamentação da composição e das atribuições do Grupo Técnico Operacional, considerando as diretrizes do PRH e os marcos regulatórios dele resultantes

4

Programa de Consolidação do Pacto Nacional pela Gestão das Águas – Progestão.

5

1.3.1	Rede Hidrométrica	1	Ampliação e modernização da rede de monitoramento de vazão e nível nos 51 reservatórios estratégicos e em reservatórios complementares selecionados
1.3.1	Rede Hidrométrica	3	Complementação do monitoramento hidrológico com foco nas ações regulatórias nos 17 açudes prioritários e nos trechos perenizados
1.3.3	Rede Pluviométrica	1	Inclusão dos dados de estações pluviométricas ainda não disponíveis no HidroWeb
1.3.4	Batimetria	1	Realização de levantamento batimétrico nos reservatórios estratégicos para atualização das curvas Cota x Área x Volume.

Fortalecimento do Arranjo Institucional

Alocação de Água e Apoio a Regularização

Monitoramento

Fomento ao Uso Racional dos Recursos Hídricos

Segurança de Barragens

Acompanhamento e Atualização do Plano

1 Regulamentação de diretrizes conjuntas de outorga (União, RN, PB)

2 Regulamentação dos procedimentos para a realização da alocação negociada de água

3 Regulamentação do novo marco regulatório do sistema Curema/Mãe-d'Água e Armando Ribeiro Gonçalves

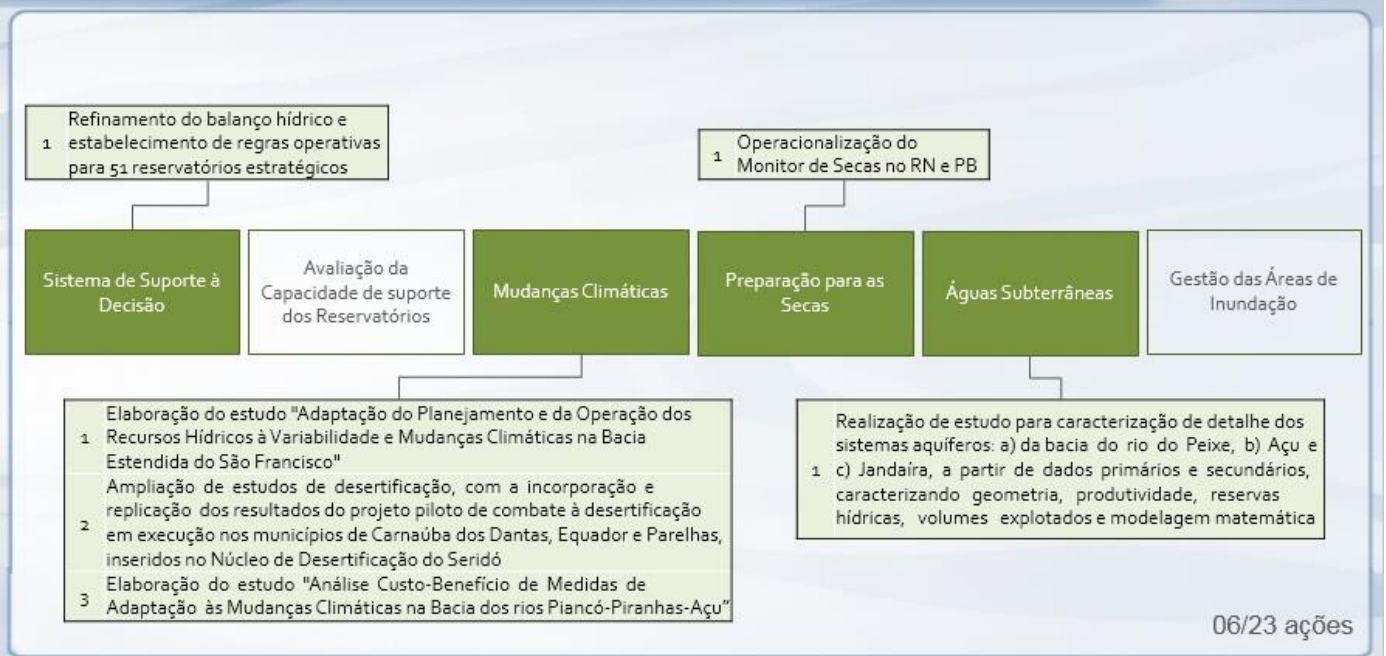
1 Implantação de unidades demonstrativas de uso racional da água na irrigação

2 Implantação de projeto-piloto de reuso de água para agricultura

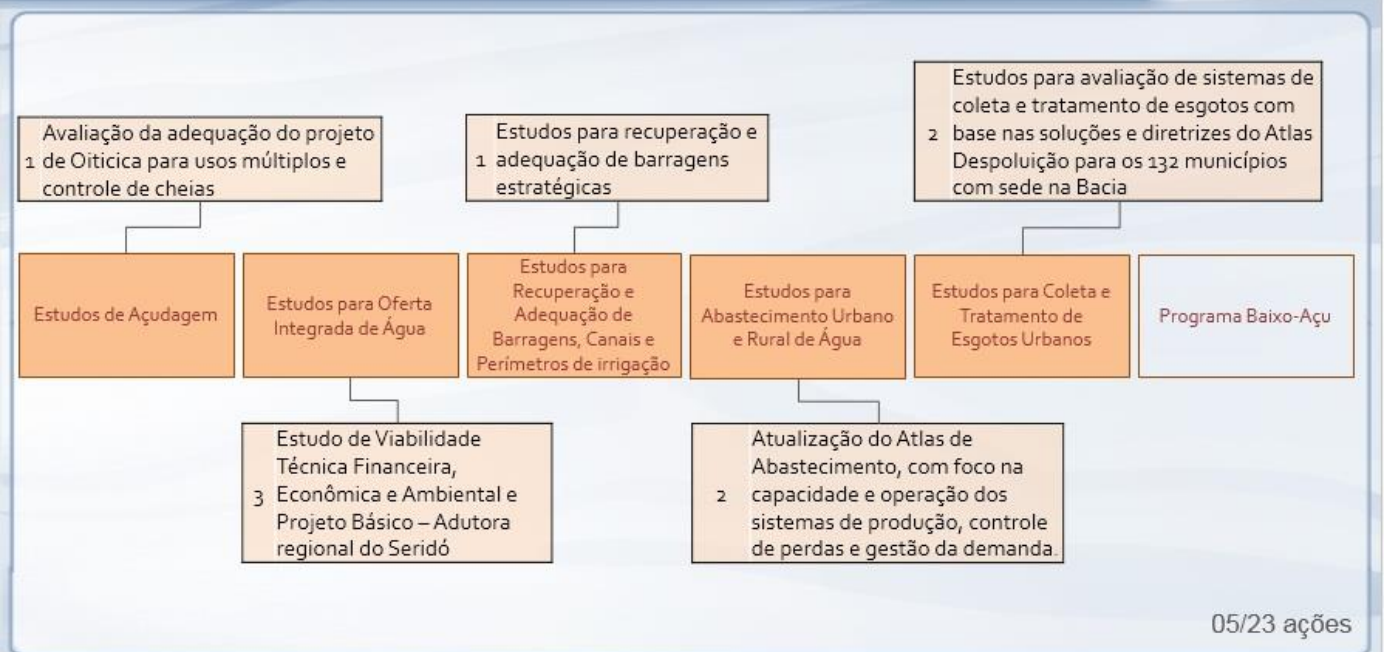
1 Realização de cadastro de barragens com os campos mínimos e formato compatível com o SNISB

12/23 ações

## Ações concluídas - Componente 2 Estudos de Apoio a Gestão



## Ações concluídas - Componente 3 Estudos e Projetos Medidas Estruturantes



# AÇÕES EM EXECUÇÃO

## Ações em execução - Componente 1 Gestão de Recursos Hídricos

Fortalecimento do Arranjo Institucional	1	Manutenção de estrutura necessária para o funcionamento do CBH (infraestrutura e recursos humanos)	Fomento ao Uso Racional dos Recursos Hídricos	2	Capacitação de irrigantes
	2	Capacitação para gestão de recursos hídricos em especial para mediação e superação de conflitos			
	3	Criação das Comissões de Açudes, de acordo com as atribuições estabelecidas na Deliberação CBH nº 18/2014.	Segurança de Barragens	2	Classificação das barragens por categoria de risco e dano potencial e inserção das barragens no SNISB
Alocação de Água e Apoio a Regularização	3	Criação das Comissões de Açudes, de acordo com as atribuições estabelecidas na Deliberação CBH nº 18/2014.		3	Regularização das barragens não outorgadas
	4	Negociação da alocação de água nos reservatórios estratégicos, com apoio das Comissões de Açude e do GTO		4	Fiscalização da segurança de barragens, conforme Lei nº 12.334 de 2010
Monitoramento	2	Operação da rede de monitoramento de vazão e nível nos 51 reservatórios estratégicos e em reservatórios complementares selecionados	Acompanhamento e Atualização do Plano	6	Manutenção das tomadas d'água dos 51 reservatórios estratégicos da bacia
	1	Implantação e operação da rede estabelecida no PNQA		1	Acompanhamento periódico da implementação do PRH
16/26 ações				2	Acompanhamento da atualização dos Planos de Recursos Hídricos dos Estados do Rio Grande do Norte e da Paraíba
				3	Estudo para avaliação da implementação do PISF e seus impactos no Arranjo Institucional da Bacia e no PRH
				4	Atualização Plano de Ações para o 2º Ciclo de Implementação (6º ao 10º ano)

## Ações em execução - Componente 2 Estudos de apoio a Gestão

Sistema de Suporte à Decisão	2	Desenvolvimento de SSD para apoio à alocação de água do PISF na bacia
	3	Realização de estudo para avaliação quantitativa das perdas em trânsito, baseado em dados de campo e modelagem matemática, que considere trechos já perenizados e que venham a ser pelo PISF
	2	Planos de Contingência às Secas para os sistemas hídricos formados pelos reservatórios Curema/Mãe-d'Água e Engenheiro Avidos/São Gonçalo; e para o sistema de abastecimento urbano de água da Cidade de Caicó
03/26 ações		

## Ações em execução - Componente 3 Estudos e Projetos Medidas Estruturantes

Estudos de Açudagem	2	Estudos de pré-viabilidade para avaliação da oportunidade técnica, financeira e ambiental de implantação do açude Serra Negra do Norte
	3	Estudos hidrológicos para avaliação da oportunidade de implantação, ampliação ou conclusão das barragens Almas, Serra Grande, Poço Redondo, Canoas, Garra, Espinho Branco, Sabugi, Bois, Sabugi (Beranger) e Cachoeira dos Alves, na Paraíba
	4	Estudos hidrológicos para avaliação da oportunidade de implantação, ampliação ou conclusão das barragens e Pedra Branca, São Vicente, Itans e Gargalheiras no Rio Grande do Norte
Estudos para Oferta Integrada de Água	1	Estudo de Demandas, Estudo de Alternativas, Relatório Técnico Preliminar, Estudo de Viabilidade Técnica e Ambiental e Anteprojeto, Estudos Ambientais, Serviços Topográficos e Geotécnicos, Levantamentos Cadastrais, Projeto Básico – Terceira entrada do PISF na Paraíba (1)
	2	Estudo de Viabilidade Técnica Financeira, Econômica e Ambiental e Projeto Básico – Adutora regional do Piancó
Estudos para Abastecimento Urbano e Rural de Água	1	Projetos básicos e executivos de adequação das captações de sistemas de abastecimento urbano de água
	3	Programas de Abastecimento Rural de Água – Água Doce e Água para Todos

07/26 ações

## AÇÕES NÃO INICIADAS

### Ações não iniciadas

#### Componente 1 Gestão de Recursos Hídricos

Programa	Ação
Fomento ao Uso Racional dos Recursos Hídricos	1 Realização de estudo sobre potencial de reuso na bacia
Fomento ao Uso Racional dos Recursos Hídricos	1 Elaboração de projeto, incluindo apoio técnico e financeiro, para o estabelecimento do arranjo local que viabilize o PSA.
Segurança de Barragens	5 Manutenção preventiva das barragens dos 51 reservatórios estratégicos da bacia (capinagem dos taludes e a jusante do barramento, recuperação de meio-fio, pequenas erosões, formigueiros, etc).

03/14 ações

#### Componente 2 Estudos de Apoio a Gestão

Programa	Ação
Sistema de Suporte à Decisão	4 Elaboração de estudo sobre o impacto da pequena açudagem na disponibilidade hídrica na bacia dos rios Piancó-Piranhas-Açu
Avaliação da Capacidade de Suporte dos Reservatórios	1 Realizar estudos de capacidade de suporte dos reservatórios do Curema/Mãe-d'Água e Armando Ribeiro Gonçalves.
Gestão das Áreas de Inundação	1 Elaboração de plano de gestão das áreas de inundação, com base na elaboração de modelos de simulação hidrológica (chuva-vazão) e hidrodinâmico

03/14 ações



Informação (I); Prioridade (P);  
Articulação (A); Interesse Político (IP);  
Capacidade Operacional (C); Custo (R).

## Ações não iniciadas

Programa		Ação	Programa		Ação	Programa		Ação
Estudos para Oferta Integrada de Água	4	Estudo de identificação de demandas para definição de complemento da malha de adutoras na bacia	Estudos para Recuperação e Adequação de Barragens, Canais e Perímetros de Irrigação	2	Projeto Básico - Recuperação do Canal do Pataxó	Estudos para Coleta e Tratamento de Esgotos Urbanos	1	Elaboração dos projetos de coleta e tratamento de esgotos urbanos para 49 municípios com índice de cobertura e tratamento de esgotos inferior a 50%, que impactam os 51 reservatórios estratégicos e ainda não previstos no PAC
				3	Estudos e projeto de reabilitação do Perímetro Irrigado do Baixo Açu e Concepção do Novo Modelo de Exploração	Programa Baixo-Açu	1	Avaliação dos problemas relacionados com a penetração da língua salina e avaliação da implantação da barragem Porto Carão
				4	Estudos e projetos de implantação do perímetro de irrigação do Mendubim	Programa Baixo-Açu	2	Estudos de avaliação técnica, financeira, econômica e ambiental para a recuperação do Canal do Piató
						Programa Baixo-Açu	3	Estudo para identificação de ações de controle de cheias na região do Baixo Açu



Informação (I); Prioridade (P);  
Articulação (A); Interesse Político (IP);  
Capacidade Operacional (C); Custo (R).

08/14 ações



## Conclusão

Este presente relatório tem o objetivo de informar quais são as situações das ações do Plano de Recursos Hídricos na bacia hidrográfica do Piancó-Piranhas-Açu. Vale ressaltar que avaliação dessas ações foram caracterizadas como: concluídas, em execução e não iniciada. Essas definições estão baseadas na realidade das ações que estão sendo desenvolvidas na bacia e foram observadas criteriosamente antes da produção do relatório.

É importante dizer que a empresa de comunicação Sete 9 Publicidade, contratada pela Agência de Desenvolvimento Sustentável do Seridó – Adese para prestar serviços de assessoria de comunicação, vem acompanhando os trabalhos do PRH da bacia para que seja priorizada a divulgação ampla nos meios de comunicação da região. Com isso, é possível afirmar que as informações referentes ao PRH estão chegando ao conhecimento de toda população que reside no entorno da bacia.

Por fim, ressaltar-se que o acompanhamento das ações continuará como prioridade durante todo o ano de 2021. Além disso, o relatório de acompanhamento das ações será periodicamente atualizado durante todo o ano e, ao final do ano, será remetido para as instâncias superiores.

  
**M A D Martins – ME**  
MARCOS ANTÔNIO DANTAS MARTINS  
Sócio Administrador