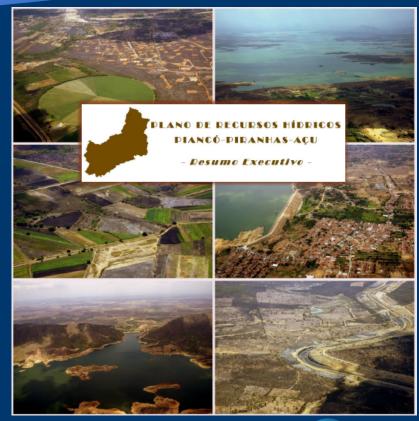
Plano de Recursos Hídricos da Bacia do rio Piancó-Piranhas-Açu

BALANÇO DA IMPLEMENTAÇÃO

Tibério Pinheiro Caicó/RN, 06/03/2018



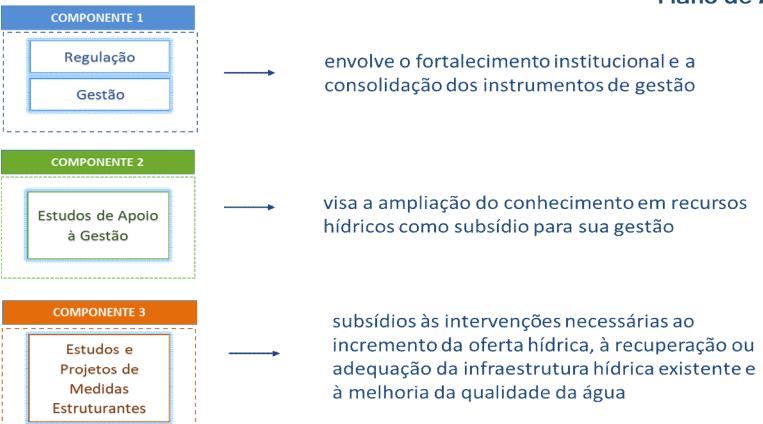








Plano de Ações: Estrutura

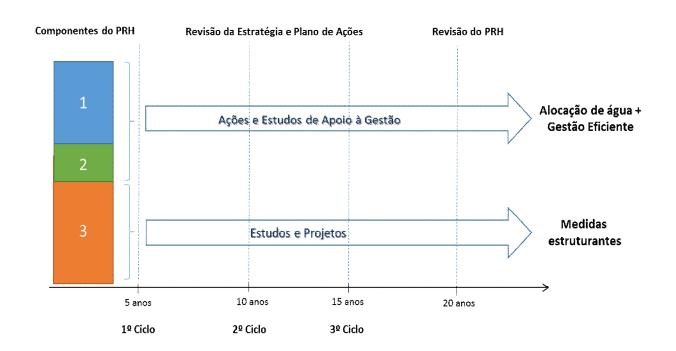






Plano de Ações: Estratégia

<u>Ciclos de implementação</u> a cada 5 anos

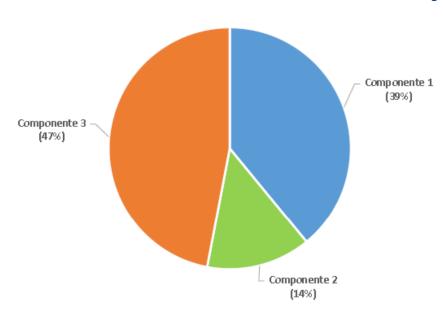


Estratégia de curto prazo – factível e focada nas questões críticas na bacia, de forma a provocar mudança de patamar e consolidação da gestão de recursos hídricos





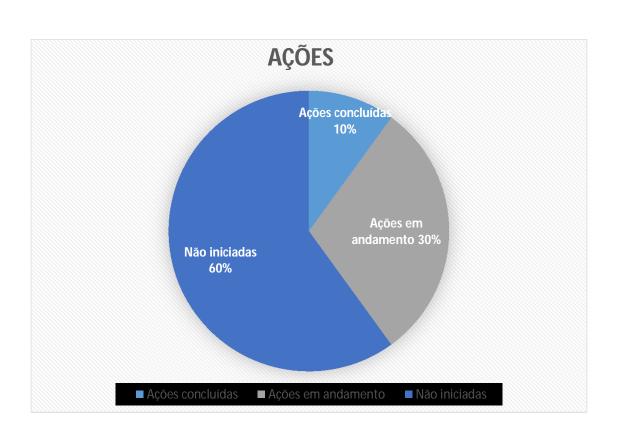
Plano de Ações: Detalhamento Financeiro



Componente	Custos (R\$)	
1 – Gestão de Recursos Hídricos	60.226.060,00	
2 – Estudos de Apoio à Gestão de Recursos Hídricos	25.210.000,00	
3 – Estudos e Projetos de Medidas Estruturantes	64.680.000,00	
TOTAL	150.116.060,00	







Status de Implementação do Plano

18 programas (total de 67 ações):

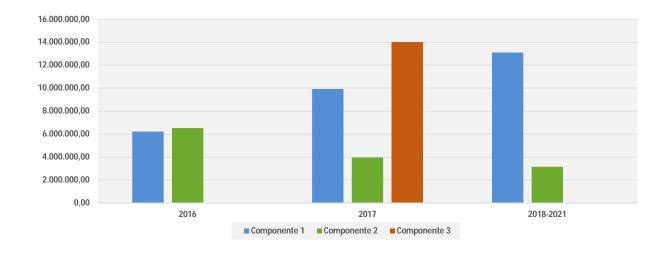
- 40% do plano em execução (2016-2018)
- Maiores avanços: Componente 1 (gestão e regulação)





	Componente 1	Componente 2	Componente 3	Total (R\$)
2016	6.227.992,66	6.535.023,59	0,00	12.763.016,25
2017	9.920.541,34	3.950.047,18	14.000.000,00	27.870.588,52
2018-2021	13.100.230,21	3.149.748,4	0,00	16.249,978,61
Total (R\$)	29.248.764,21	13.363.855,17	14.000.000,00	56.883.583,38

Status de Implementação do Plano







Alocação de água e apoio à regulação

- Termos de alocação negociada em 10 sistemas hídricos
- Operação da PROJECTE

COMPONENTE 1

Principais ações 2017 -2018

Monitoramento

- Sistema de Gerenciamento de Dados Hidrológicos (GDH): monitoramento hidrológico de 55 açudes no RN e 119 açudes na PB (contemplando todos os açudes prioritários)
- Finalizado levantamento batimétrico dos 12 açudes priorizados no plano (Mendobim, Armando Ribeiro Gonçalves, Itans, Sabugi, Santa Inês, Jatobá II, Coremas, Mãe D´água, Eng. Avidos, São Gonçalo, Lagoa do Arroz e Pilões)

Fomento ao uso racional dos recursos hídricos

Implantação de projetos-piloto de reuso de água em 4 municípios da bacia





COMPONENTE 2

Principais ações 2017 -2018

COMPONENTE 3

Principais ações 2017 -2018

Mudanças climáticas

 Finalizado Estudo de "Análise Custo-Benefício de Medidas de Adaptação às Mudanças Climáticas na Bacia dos rios Piancó-Piranhas-Açu" (CT FGV)

Preparação para as secas

 Divulgação de mapas mensais sobre a situação da seca, no sistema Monitor de Secas do Nordeste (monitordesecas.ana.gov.br) (TED UFC)

Estudos para Oferta Integrada de Água

- Contratação da Engecorps para elaboração do Estudo de Viabilidade da Adutora regional do Seridó
- Estudo de viabilidade técnica-financeira, econômica e ambiental e Projeto básico Adutora regional do Piancó (Ministério da Integração Nacional)

Estudos para coleta e tratamento de esgotos urbanos

 Atualização de dados sobre coleta e tratamento de esgotos (Atlas Esgotos: Despoluição de Bacias Hidrográficas)





COMPONENTE 3

Convênio: "Elaboração de estudos de concepção e de viabilidade técnica, econômico-financeira e ambiental e elaboração do projeto básico de sistemas adutores, objetivando a garantia de suprimento de água para consumo humano e atividades produtivas na região do Seridó Potiguar"

Instituições envolvidas: ANA e SEMARH/RN

• Valor do Contrato: R\$ 6.511.068,82

• Prazo de Vigência: 15/12/2016 a 15/12/2018

Empresa contratada: Engecorps Engenharia S.A

Contrato assinado em: 16/01/2018

• Valor do Contrato: R\$ 5.532.704,13 e Prazo de 17 meses

• 10 Produtos a serem entregues + Relatórios de andamento

• Ordem de Serviço (OS): 25/01/2018

• Reunião de Partida realizada em 05/02/2018, na sede da SEMARH, em Natal/RN, com SEMARH, ANA, CAERN e ENGECORPS.

• 1º Relatório de Acompanhamento será entregue na semana de 05 a 08/03





COMPONENTE 3

Relatórios a serem entregues	Previsão de entrega
RT1 –Dados Básicos	Março/18
RT2 – Estudos de Alternativas	Junho/18
RT3 – Estudos de Avaliação Preliminar de Impactos Ambientais	Julho/18
RT4 – Relatório Técnico Preliminar	Julho/18
RT5 – Estudos de Viabilidade	Outubro/18
RT6 – Relatório de Impacto Ambiental	Fevereiro/19
RT7 – Levantamentos Cadastrais para fins de Desapropriação	Fevereiro/19
RT8 – Relatório de Serviços de Campo	Março/19
RT9 – Projeto Básico	Abril/19
RT10 – Relatório Síntese	Abril/19
Relatórios de Andamento	Entregas mensais









GARGALHEIRAS



ITANS



PARELHAS





Reunião do Comitê Piancó-Piranhas-Açu e Visita técnica aos reservatórios do Seridó Potiguar Data: 5 a 8 de fev/2018

CAIXETA





JARDIM DE PIRANHAS





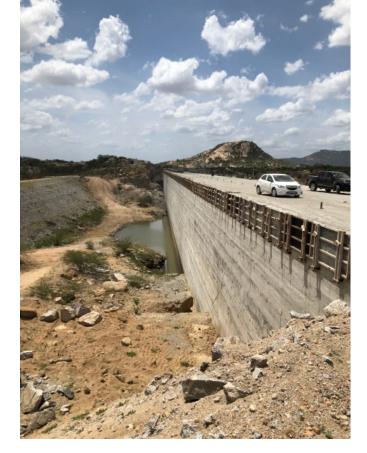








Reunião do Comitê Piancó-Piranhas-Açu e Visita técnica aos reservatórios do Seridó Potiguar Data: 5 a 8 de fev/2018









Implantação de projetos-piloto de reuso de água para agricultura

COMPONENTE 1

- TDR sendo finalizado e ajustado pelo Comitê, para atender às regras próprias de seleção da ADESE.
- Edital sendo preparado, com publicação prevista para março/2018.
- Quatro cidades contempladas
 - Itaporanga PB
 - Jucurutu RN
 - São Fernando RN
 - Serra Negra RN
- Valor: R\$ 400.000,00
- Prazo previsto para contratação da Empresa: julho/2018





Considerações Finais

- Primeiro Plano de recursos hídricos elaborado pela ANA com implementação efetiva.
- Necessidade de articulação política do comitê junto aos demais atores e executores previstos no Plano.
- Necessidade de estratégia de comunicação (ANA + Comitê) para divulgação do Plano e de sua implementação.

"O PRH da Bacia do Rio Piancó-Piranhas-Açu é a construção coletiva de uma visão de futuro do que sociedade deseja para a bacia"





Obrigado

Tibério Magalhães PinheiroSuperintendente de Implementação de Programas e Projetos

tiberio.pinheiro@ana.gov.br (+55)(61) 2109-5220

www.ana.gov.br

Siga **anagovbr** na mídias sociais





