

#AÁguaÉUmaSó

**ALOCAÇÃO DE ÁGUA**

**OFICINA JOÃO PESSOA**

**INFRAESTRUTURA HÍDRICA**

17 de novembro de 2022



## PRESSUPOSTOS FUNCIONAIS PARA EFETIVAÇÃO DA ALOCAÇÃO DE ÁGUA

### MONITORAMENTO DE:

- VOLUMES ACUMULADOS EM RESERVATÓRIOS
  - VAZÕES NOS RIOS
  - **VAZÕES DEFLUENTES**
- CAPTAÇÕES DE USUÁRIOS

### OPERAÇÃO:

- **VÁLVULAS E DE COMPORTAS**

## SITUAÇÃO GERAL DA INFRAESTRUTURA DA UNIÃO NO SEMIÁRIDO

### **MONITORAMENTO:**

- NECESSIDADE CONSTANTE DE MANUTENÇÃO DE RÉGUAS EM FUNÇÃO DA GRANDE VARIAÇÃO DOS VOLUMES
  - **INEXISTÊNCIA DE MEDIÇÃO DE DEFLUÊNCIAS**

### **OPERAÇÃO:**

- **INEXISTÊNCIA DE MANUTENÇÃO DE VÁLVULAS E DE COMPORTAS**
- **FREQUÊNCIA DE AÇÕES CORRETIVAS EM VEZ DE PREVENTIVAS**

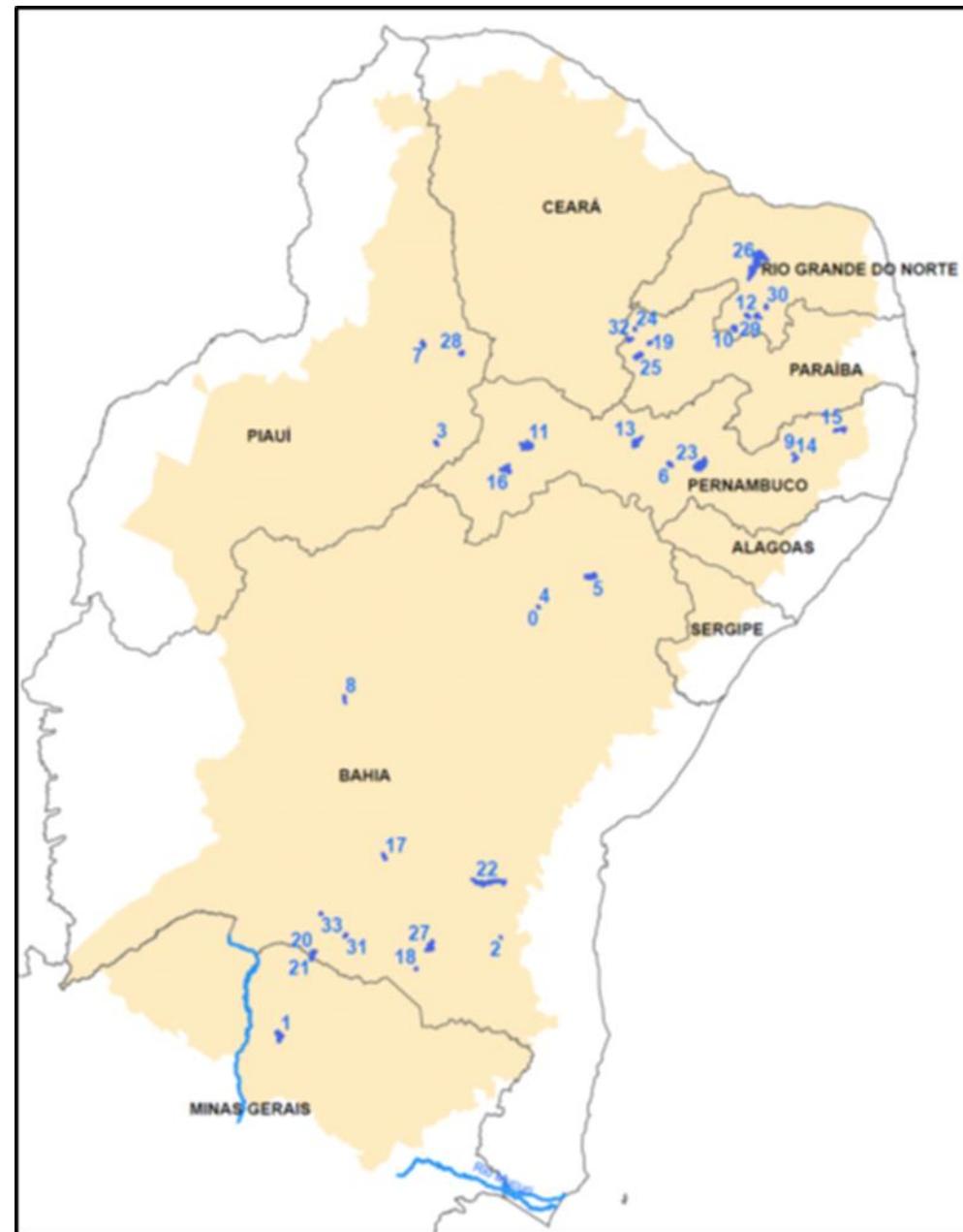
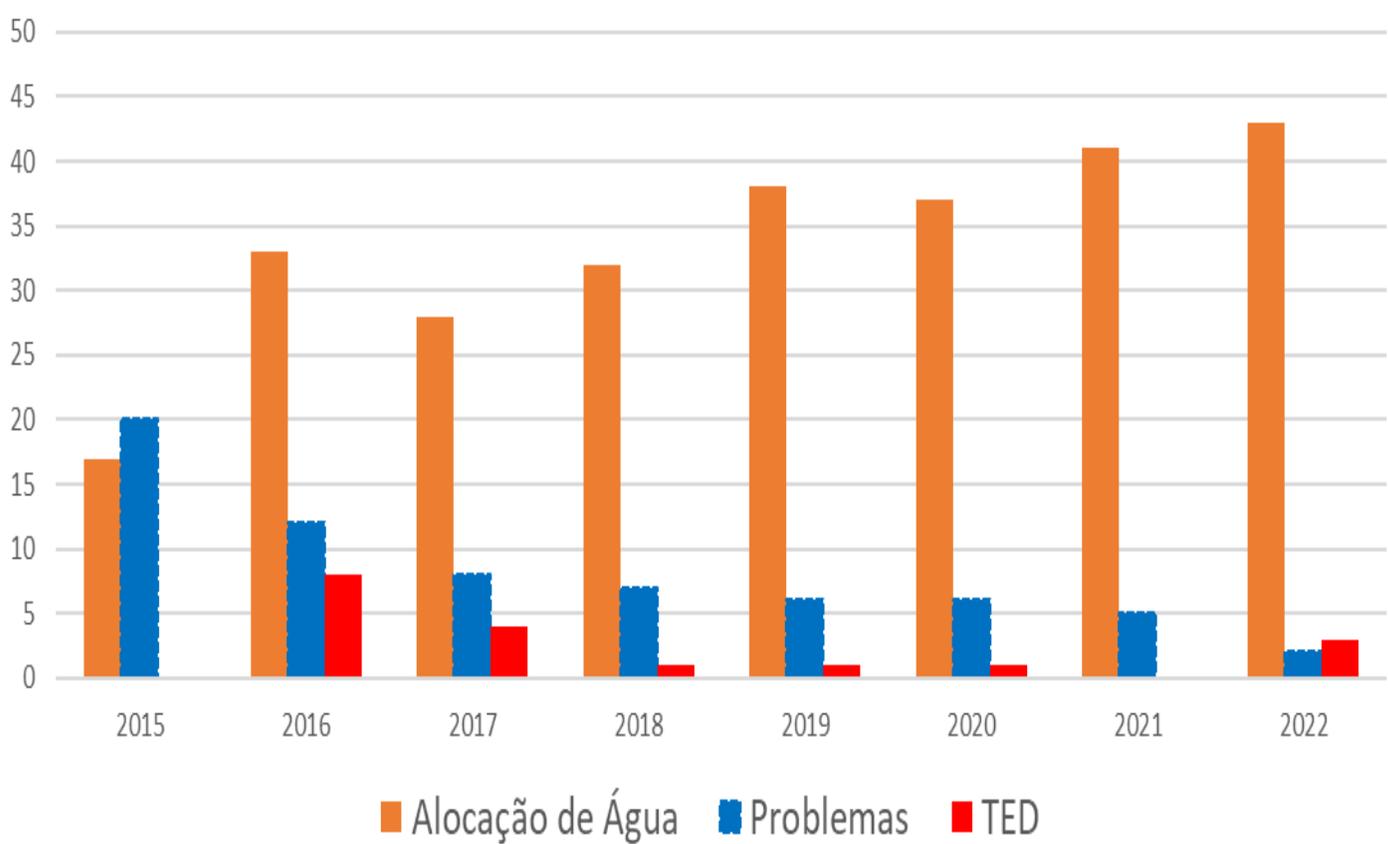
## ESTRATÉGIA DE CURTO PRAZO:

- RECUPERAÇÃO DAS INSTALAÇÃO HIDROMECÂNICAS PRIORITÁRIAS  
DEFINIDAS NAS ALOCAÇÕES DE ÁGUA
- PARCERIA COM O OPERADOR FEDERAL PARA A EXECUÇÃO, FISCALIZAÇÃO E  
MANUTENÇÃO DOS INVESTIMENTOS (TED)
- PARCERIAS LOCAIS PARA A OPERAÇÃO E A MANUTENÇÃO PREVENTIVA

## ESTRATÉGIA DE MÉDIO PRAZO:

**Programa “Descentralização da Infraestrutura hídrica da União”**

### Alocações de Água e TEDs



# AÇÕES DA ANA DESDE 2016

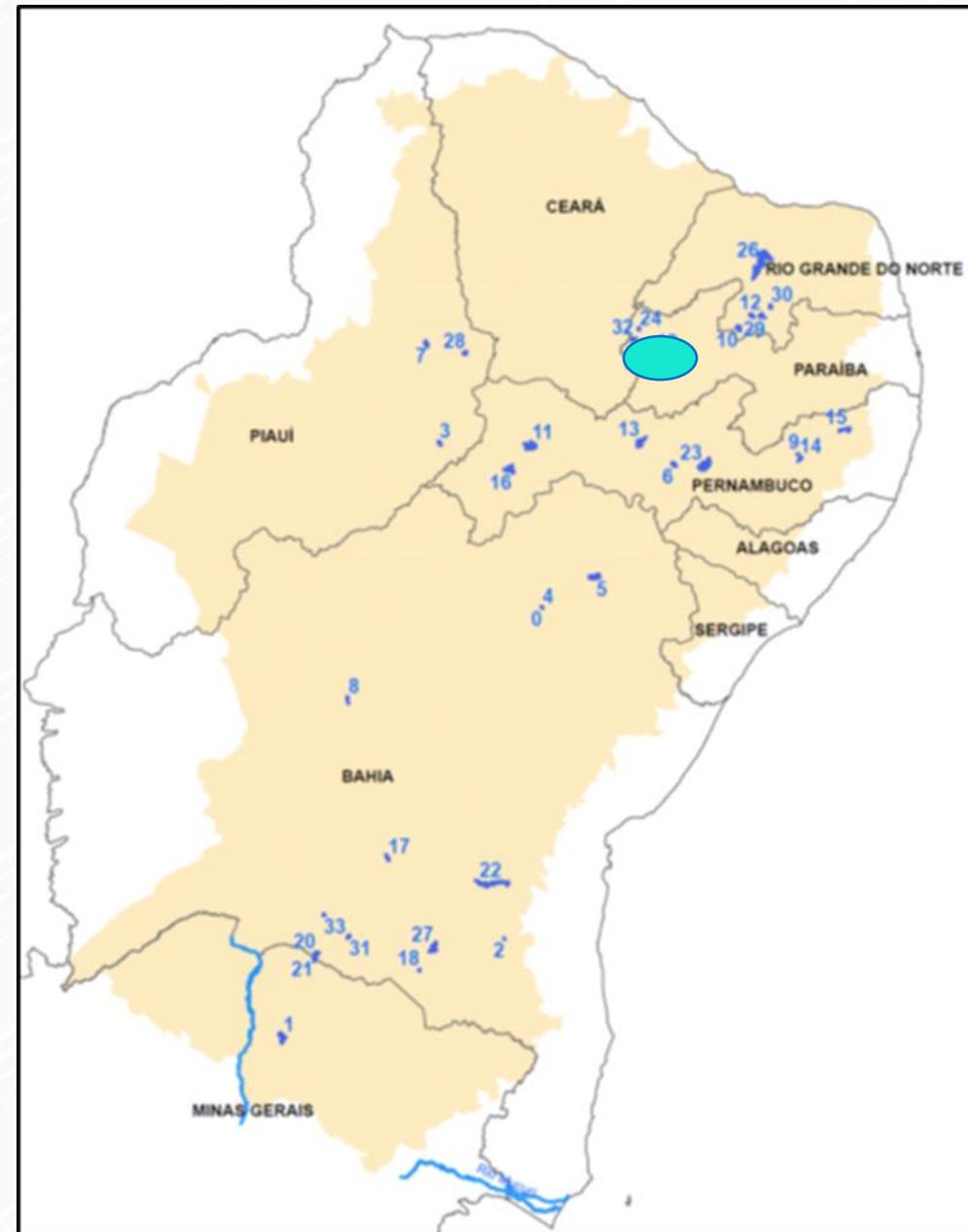
Instrumento	órgão	Localidades	Descentralizado	Executado	Devolvido	Situação
TED nº 01/2016	DNOCS	Reservatório Rios Aguiar, Piancó e Piranhas, na bacia hidrográfica dos rios Piancó-Piranhas-Açu	1.032.464,10	1.010.423,86	22.040,24	Concluído
TED nº 09/2016	DNOCS	Reservatório Curema-Mãe D'Água-rios Piancó-e Piranhas.	56.348,00	48.666,00	7.682,00	Concluído
TED nº 14/2016	DNOCS	Reservatórios Truvisco (Caculé/BA), Itans (Caicó/RN), Cruzeta (Cruzeta/RN) e Sabugi ou Santo Antônio (São João do Sabugi/RN)	3.017.163,39	1.817.119,64	1.200.043,75	Concluído
TED nº 16/2016	CODEVASF	Reservatórios Estreito e Cova da Mandioca (Urandi-BA e Espinosa-MG), Ceraíma (Guanambi-BA), Bico da Pedra (Janaúba-MG e Nova Porteirinha-MG) e Mirorós (Gentio do Ouro-MG)	778.480,47	743.107,87	35.372,60	Concluído
TED nº 10/2017	DNOCS	Reservatórios Cocorobó (Canudos-BA), Sabugi ou Santo Antônio (São João do Sabugi-RN) e Mendubim (Assu-RN)	2.172.291,68	1.925.306,38	246.985,30	Concluído
TED nº 15/2017	DNOCS	Reservatório Truvisco (Caculé-BA)	1.199.616,64	1.134.449,46	65.167,18	Concluído
TED nº 12/2018	DNOCS	Reservatório Bocaina (Bocaina/PI)	2.014.194,01	1.041.896,83	972.297,18	Concluído
TED nº 04/2019	DNOCS	Reservatório Serrinha II (Serra Talhada/PE)	1.699.632,22	1.405.388,12	294.244,10	Concluído
05/2021/AN A	DNOCS	Reservatório Santa Inês/PB	490.677,97			até 02/12/22
TED nº 03/2020	DNOCS	Reservatório de Salgueiro (Açude do Sítio Algodões)/PE	283.855,22	0,00	283.855,22	Não executado
XXXX	DNOCS	Reservatório de Salgueiro (Açude do Sítio Algodões)/PE	635.387,14			DIREC
		<b>TOTAIS</b>	<b>13.380.110,84</b>	<b>9.126.358,16</b>	<b>3.127.687,57</b>	-

## CUREMA E MÃE D'ÁGUA (PB)

### DESASSOREAMENTO DOS RIOS AGUIAR, PIANCÓ E PIRANHAS

#### RESULTADO:

GARANTIA DE ATENDIMENTO AOS USOS NO RIO  
PIRANHAS EM FUNÇÃO DAS BAIXAS VAZÕES NA  
SITUAÇÃO DE GRAVE ESCASSEZ



## CRUZETA - RN

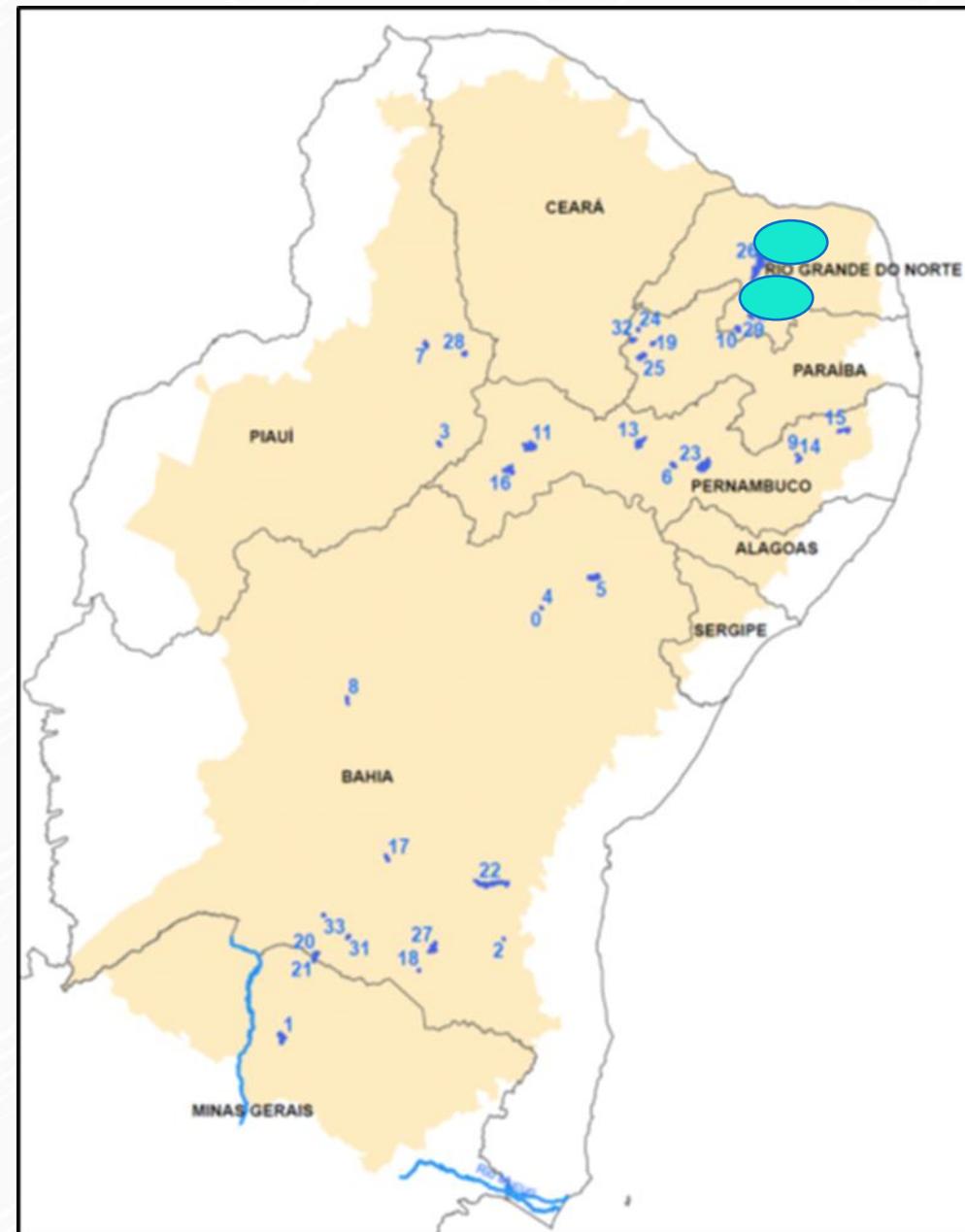
### RECUPERAÇÃO TOTAL DOS HIDROMECAÑICOS

**RESULTADO:** POSSIBILIDADE DE ATENDIMENTO AO  
PERÍMETRO IRRIGADO (MODERNIZADO)

## ITANS - RN

### RECUPERAÇÃO TOTAL DOS HIDROMECAÑICOS

**RESULTADO:** PERÍMETRO IRRIGADO FUNCIONANDO



## BICO DA PEDRA – MG

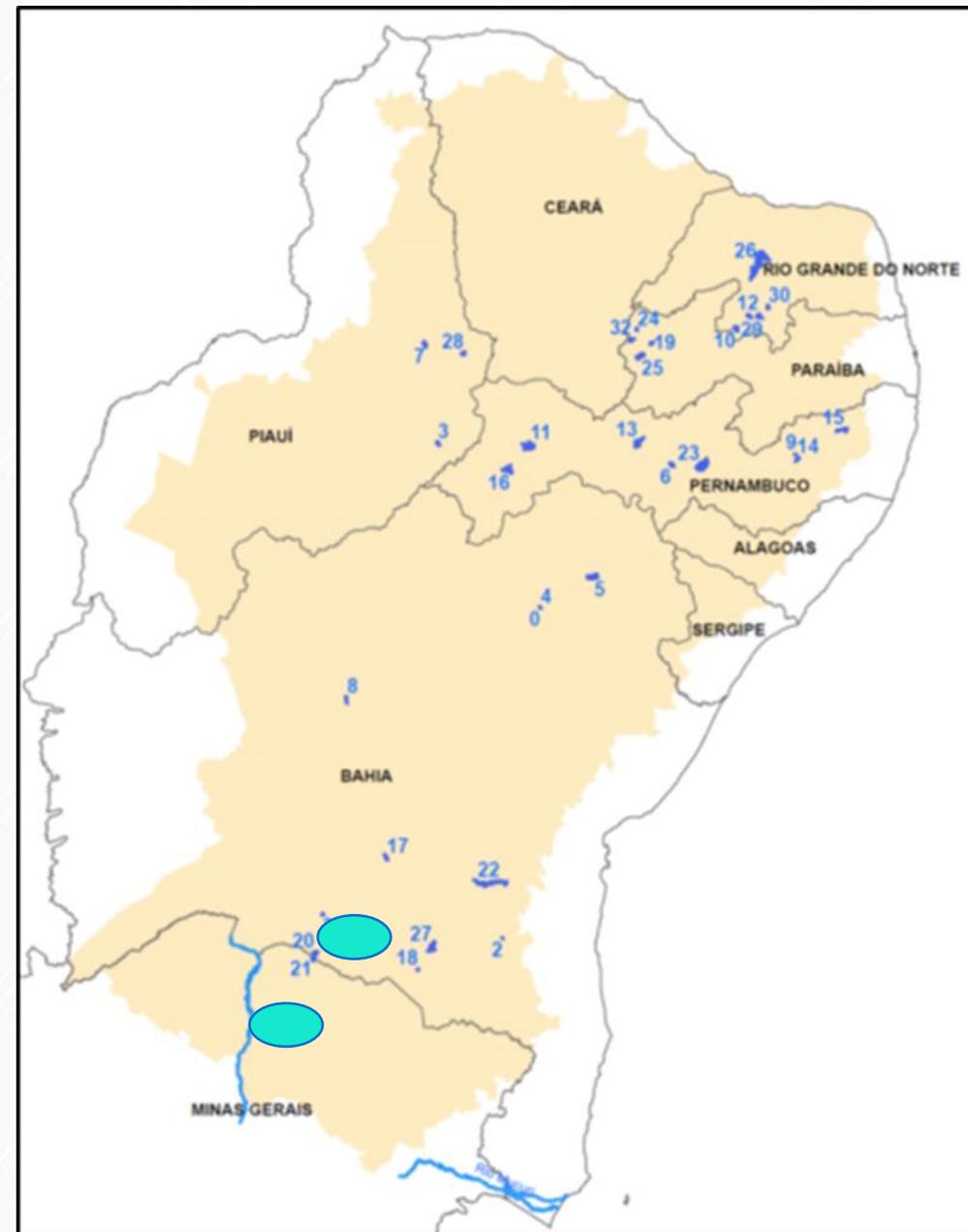
### IMPLANTAÇÃO DE MEDIDOR DE VAZÃO DEFLUENTE

**RESULTADO:** MONITORAMENTO CONTÍNUO E MITIGAÇÃO  
DE CONFLITO ENTRE DOIS PERÍMETROS

## CERAÍMA - BA

### RECUPERAÇÃO DE VÁLVULAS E COMPORTAS

**RESULTADO:** PERÍMETRO IRRIGADO FUNCIONANDO  
MODERNIZADO E VAZÃO MONITORADA CONTINUAMENTE



## MIRORÓS - BA

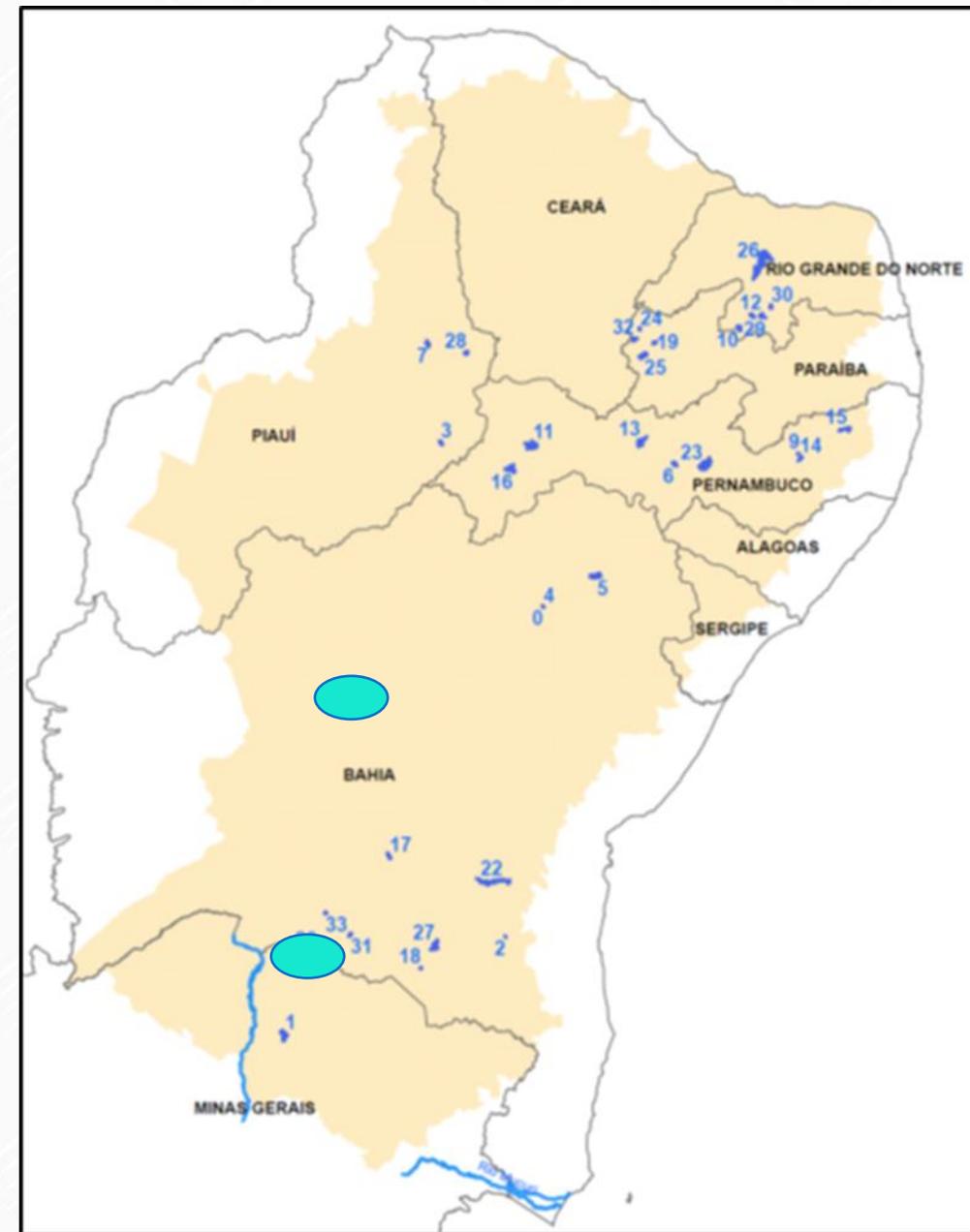
### IMPLANTAÇÃO DE MEDIDOR DE VAZÃO PARA O RIO

**RESULTADO:** MONITORAMENTO CONTÍNUO E  
ATENDIMENTO A USOS PRIORITÁRIOS RIO VERDE

### ESTREITO E COVA DA MANDIOCA – BA e MG

### IMPLANTAÇÃO DE COMPORTA NO TÚNEL ENTRE AÇUDES

**RESULTADO:** DIVISÃO DE ÁGUAS ENTRE OS AÇUDES E  
MITIGAÇÃO DE CONFLITOS ENTRE USUÁRIOS



## COCOROBÓ - BA

### RECUPERAÇÃO TOTAL DOS HIDROMECAÑICOS

RESULTADO: ATENDIMENTO AO PERÍMETRO DE IRRIGAÇÃO E A USOS NO RIO VAZA BARRIS

## SANTO ANTÔNIO (SABUGI) - RN

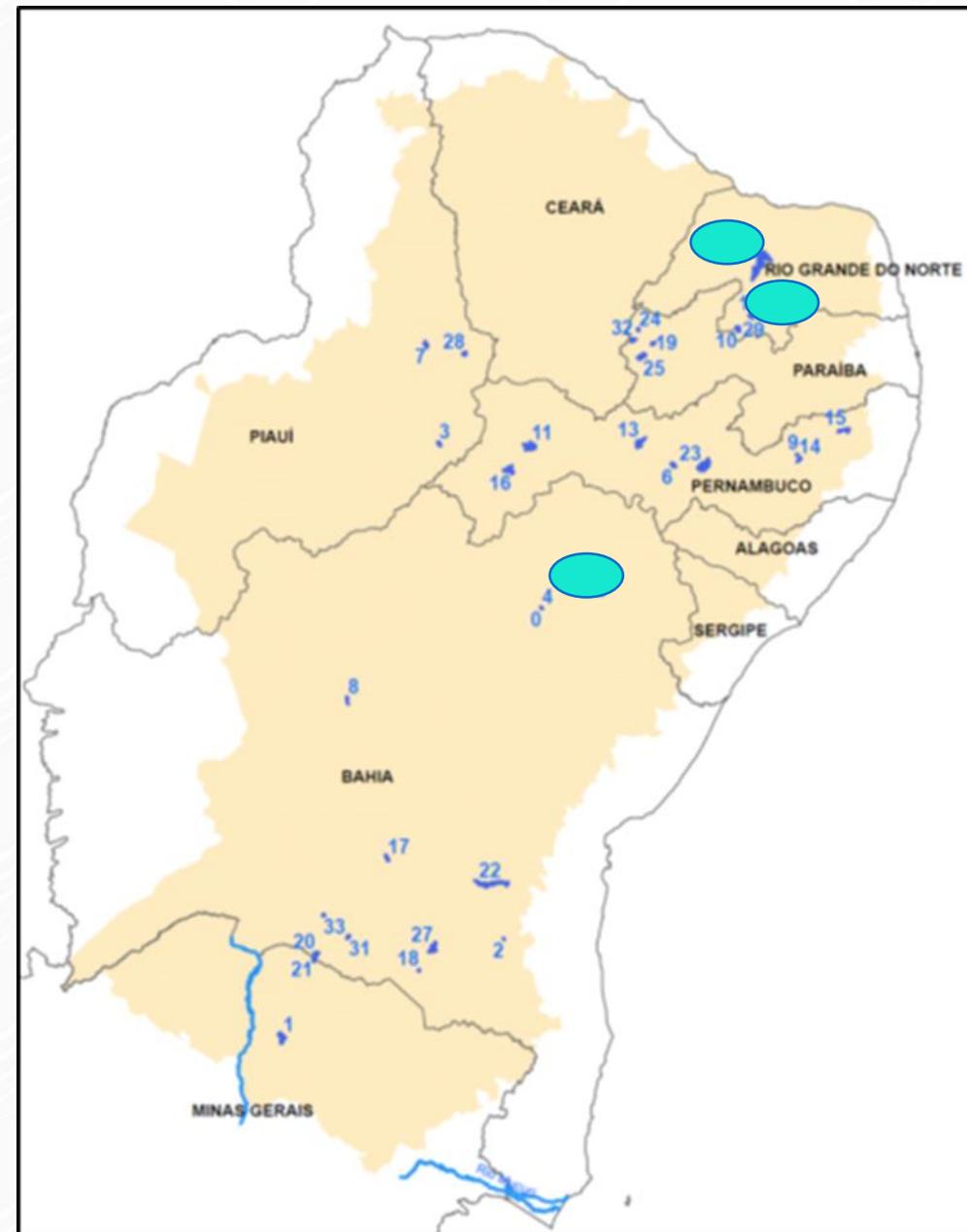
### RECUPERAÇÃO TOTAL DOS HIDROMECAÑICOS

RESULTADO: ATENDIMENTO A USOS NO RIO SABUGI

## MENDUBIM - RN

### RECUPERAÇÃO HIDROMECAÑICA E DO VERTEDOURO

RESULTADO: ATENDIMENTO A USOS NO RIO PARAÚ

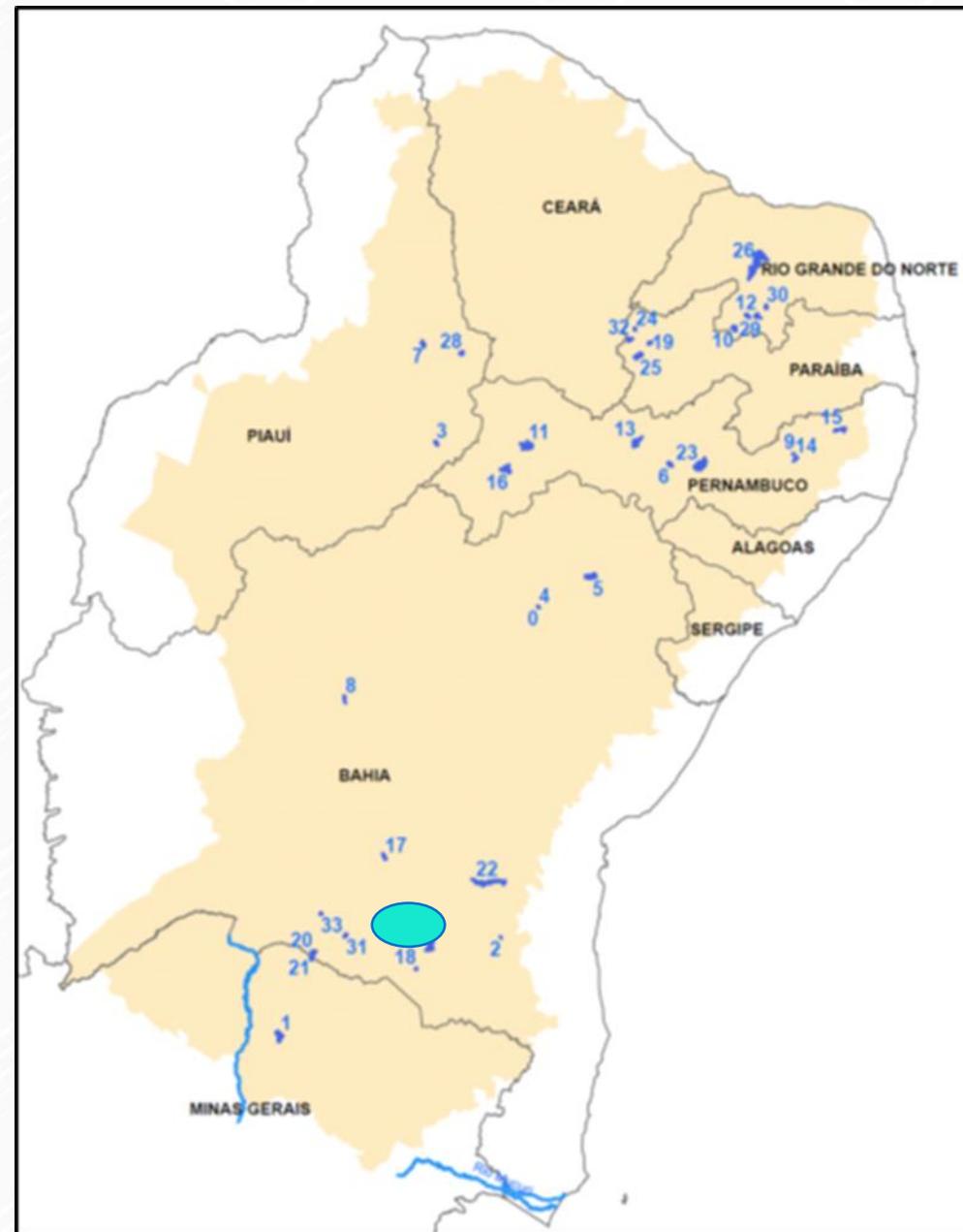


## TRUVISCO – BA

### RECUPERAÇÃO TOTAL DOS HIDROMECAÑICOS

**RESULTADO:**

ATENDIMENTO A USOS NO RIO DO ANTÔNIO

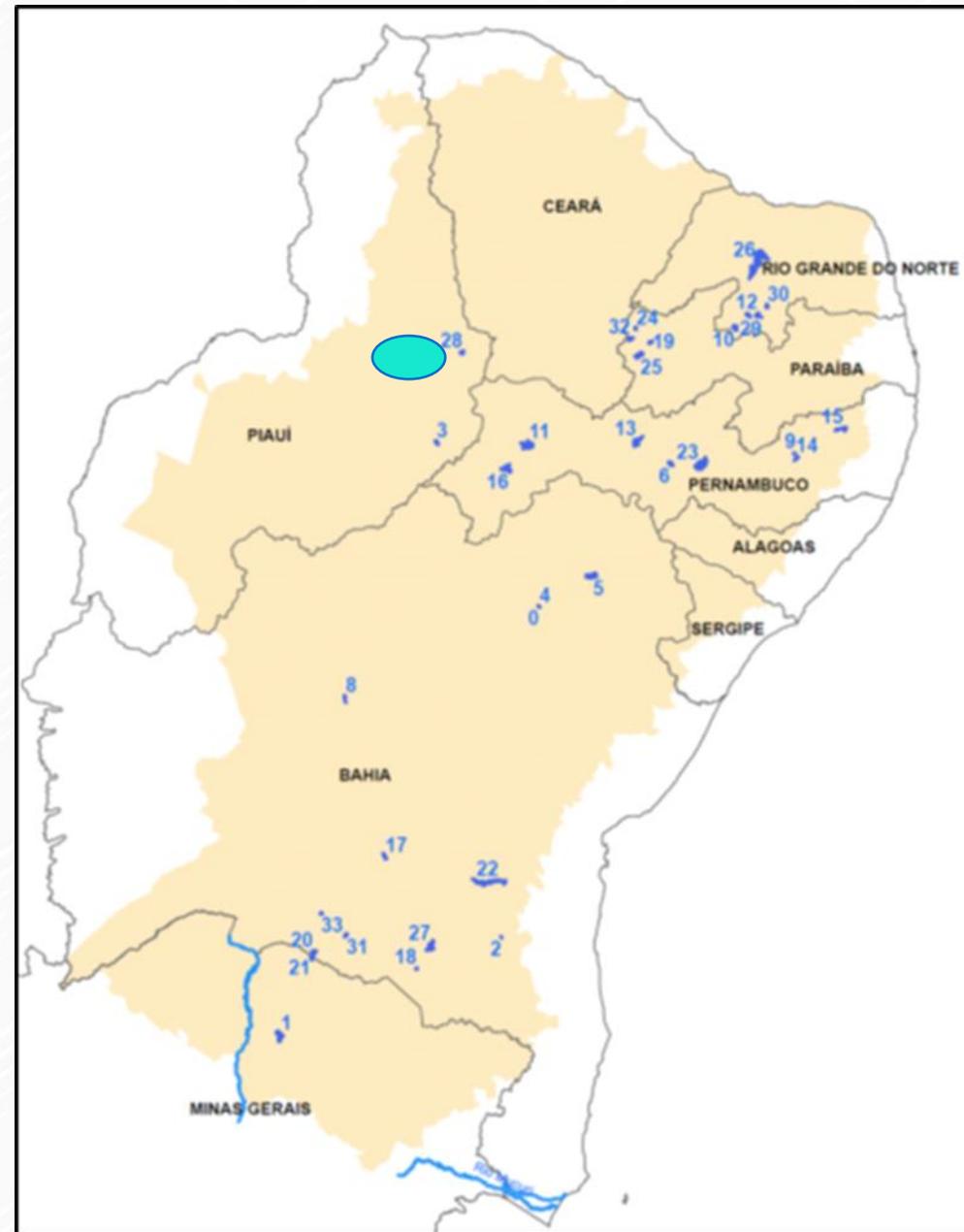


## BOCAINA (PI)

RECUPERAÇÃO TOTAL DOS HIDROMECAÑICOS

RESULTADO:

ATENDIMENTO AOS USOS DO RIO GUARIBAS

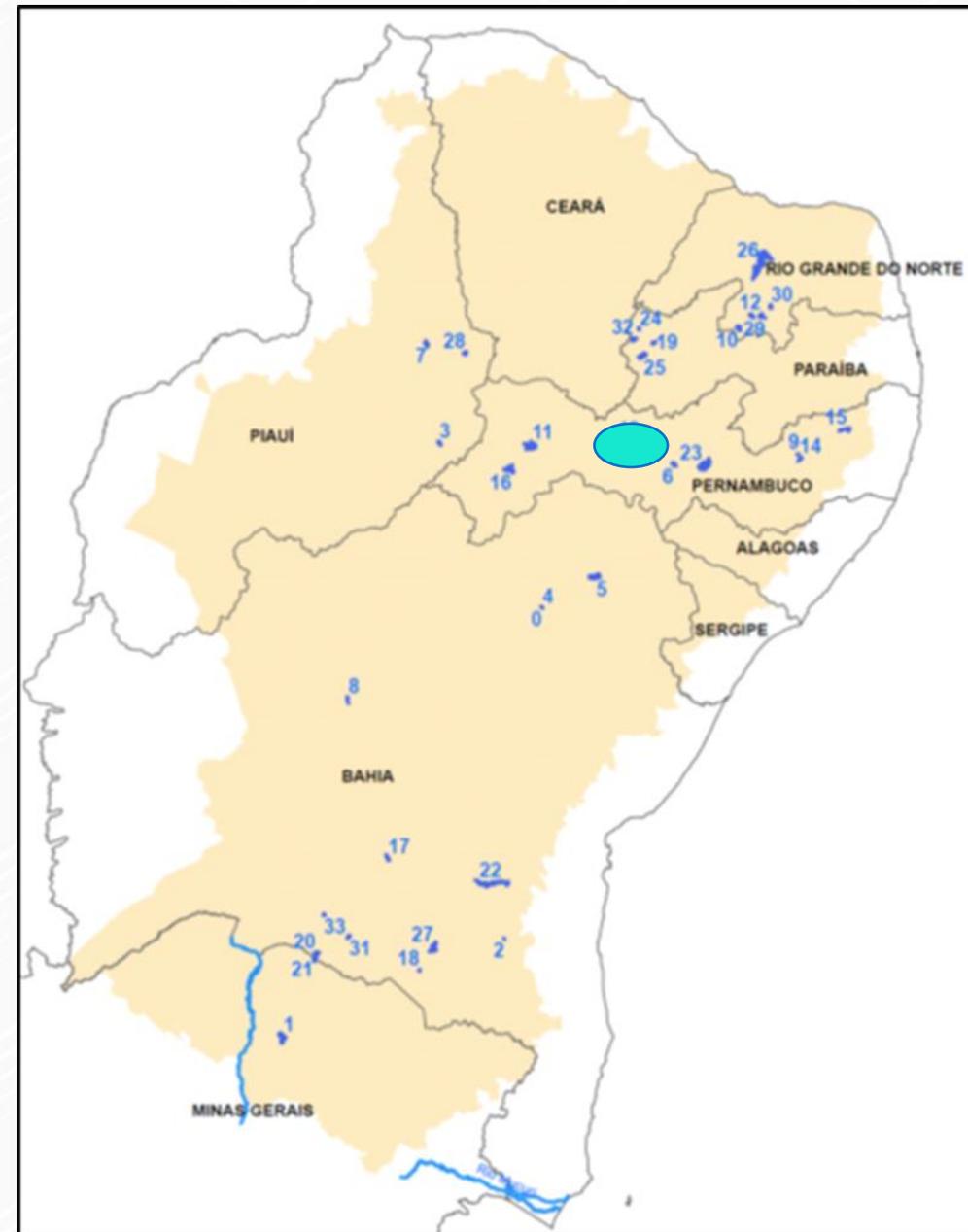


## SERRINHA II (PE)

### RECUPERAÇÃO TOTAL DOS HIDROMECAÑICOS

#### RESULTADO:

REDUÇÃO DE RISCO PARA A BARRAGEM E GARANTIA  
DE DEFLUÊNCIA A JUSANTE RIO PAJEÚ



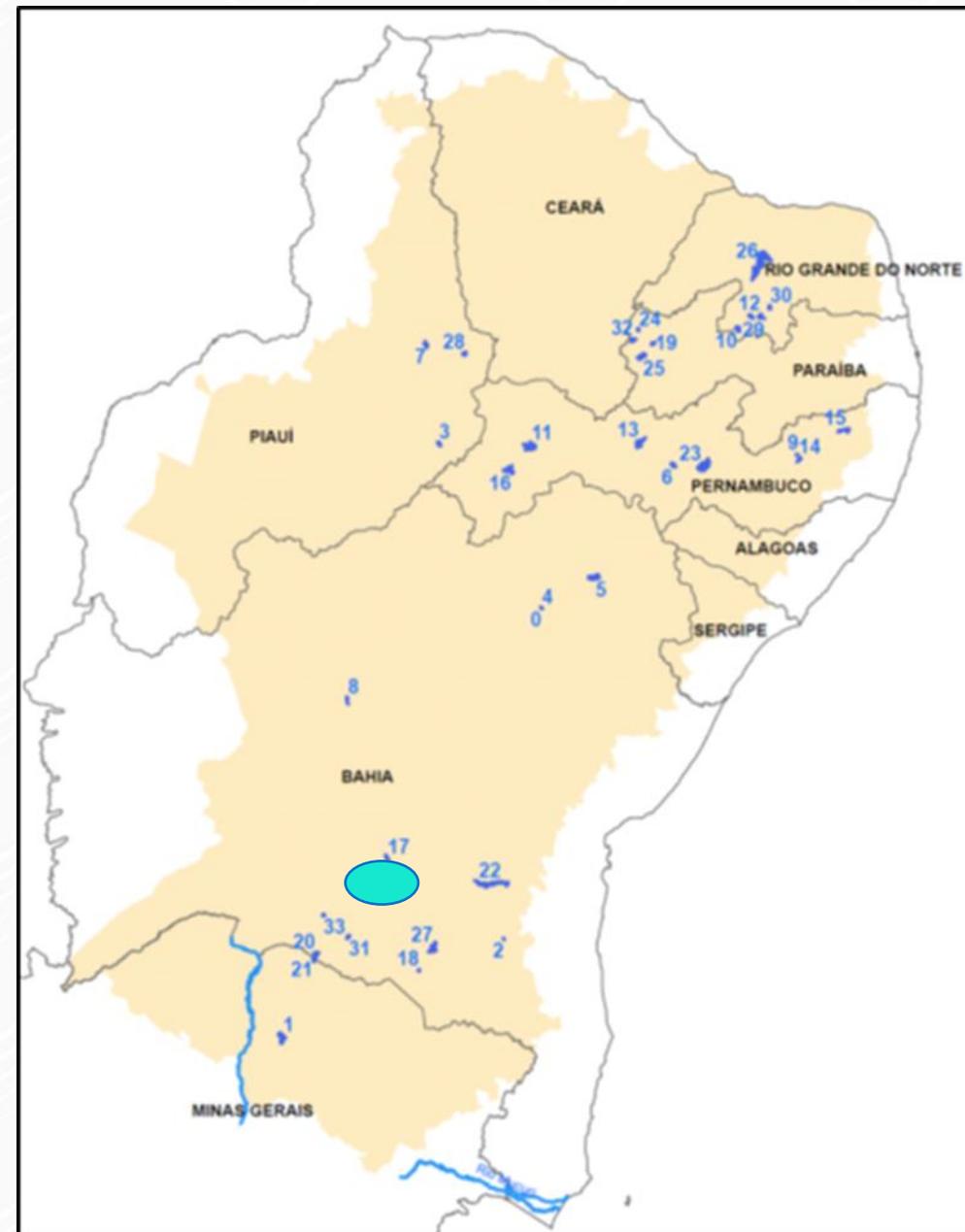
## RIACHO DO PAULO

### RECUPERAÇÃO TOTAL DOS HIDROMECAÑICOS

**R\$ 777.591,35**

#### RESULTADOS:

- ATENDIMENTO AO RIO BRUMADO (DOM BASÍLIO – BA -  
PRODUÇÃO AGRÍCOLA INTENSIVA)
  - MITIGAÇÃO DE CONFLITO COM USUÁRIOS DO  
RESERVATÓRIO BRUMADO (LIVRAMENTO DE NOSSA  
SENHORA E RIO DE CONTAS – BA)





# Governo do Estado decreta Situação de Emergência em Dom Basílio por conta da estiagem

Por Portal Dom Basílio — terça-feira, agosto 17, 2021



**Clinica IME**

**im+e** INSTITUTO DE MEDICINA ESPECIALIZADA **Diversas Especialidades**

Angiologia e Cirurgia Vascular  
Otorrinolaringologia  
Colonoscopia e Endoscopia

(71) 3444-1625  
(71) 99966-1625

R. Ursino Meira Jr, 246 - Centro  
Livramento de Nossa Sra. - BA

**MAXXNET**

Você quer internet?  
**maxxnet**

internet fibra óptica

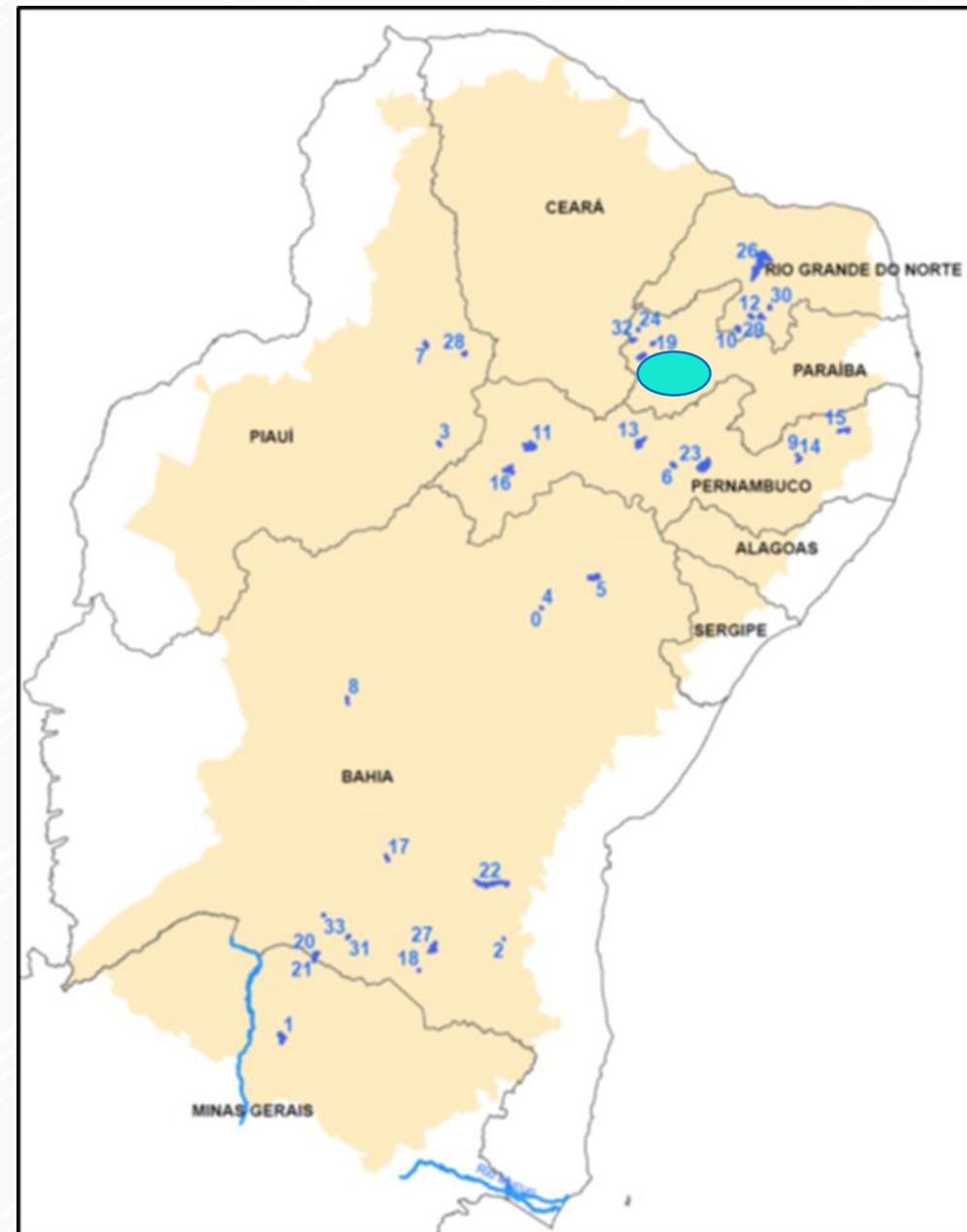
## SANTA INÊS

RECUPERAÇÃO TOTAL DOS HIDROMECÂNICOS E DO  
VERTEDOURO DA DESCARGA DE FUNDO

**R\$ 490.677,97**

### RESULTADOS:

- ATENDIMENTO AOS USUÁRIOS A JUSANTE
- MITIGAÇÃO DE CONFLITO DE USOS NO AÇUDE E A  
JUSANTE



# Programa “Descentralização da Infraestrutura hídrica da União”

## Objetivo Geral

- Sustentabilidade operacional da infraestrutura hídrica da União

## Objetivos Específicos

- Efetivar a regulação dos usos das águas e da infraestrutura hídrica da União de forma integrada com os Estados e com as instâncias do SINGREH
- Promover a recuperação da infraestrutura hídrica para garantir sua adequada operação, manutenção e monitoramento, permitindo a efetivação de termos de alocação de água
- Estruturar mecanismos institucionais e econômicos que garantam a sustentabilidade da gestão, regulação e da operação da infraestrutura hídrica

## MODELO INSTITUCIONAL E ECONÔMICO PREMISSAS

- I. GERAÇÃO DE RECURSOS FINANCEIROS EXTRA-ORÇAMENTO DA UNIÃO
- II. PROFISSIONALIZAÇÃO DA OPERAÇÃO, MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO
- III. FUNCIONAMENTO SOB CONTRATO

# III. Programa “Descentralização da Infraestrutura hídrica da União”

PROGRAMA	Etapas de Implementação
<p><b>Componente I</b></p> <p><b>Regulação dos usos e monitoramento</b></p>	I.1 – <u>Alocação</u> de água
	I.2 – <u>Marco regulatório</u> por sistema hídrico ANA/Estados
	I.3 – <u>Regularização dos usos</u> de recursos hídricos e do barramento
<p><b>Componente II</b></p> <p><b>Recuperação e gestão da infraestrutura</b></p>	II.1 – <b>Recuperação dos equipamentos</b> para adequada operação e monitoramento
	II.2 – <b>Recuperação e monitoramento da infraestrutura física</b> para segurança das barragens
	II.3 – Implantação de <b>modelo institucional e econômico</b> para a sustentabilidade da infraestrutura
<p><b>Componente III</b></p> <p><b>Descentralização da infraestrutura</b></p>	III.1 – <b>Delegação da regulação</b> dos usos de recursos hídricos
	III.2 – <b>Delegação da operação</b> da infraestrutura
	III.3 – <b>Descentralização da infraestrutura</b> (parcial ou plena)

#AÁguaÉUmaSó

# COMAR – Coordenação de Marcos Regulatórios e Alocação de Água

**comar@ana.gov.br**

**(+55) (61) 99297 1020**

**www.ana.gov.br**