



A CRISE HÍDRICA NO SEMIÁRIDO PARAIBANO

**EXPECTATIVA DE CHEGADA DAS ÁGUAS DA
TRANSPosição AOS RESERVATÓRIOS DO SEMIÁRIDO
PARAIBANO**





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

SEIRHMACT

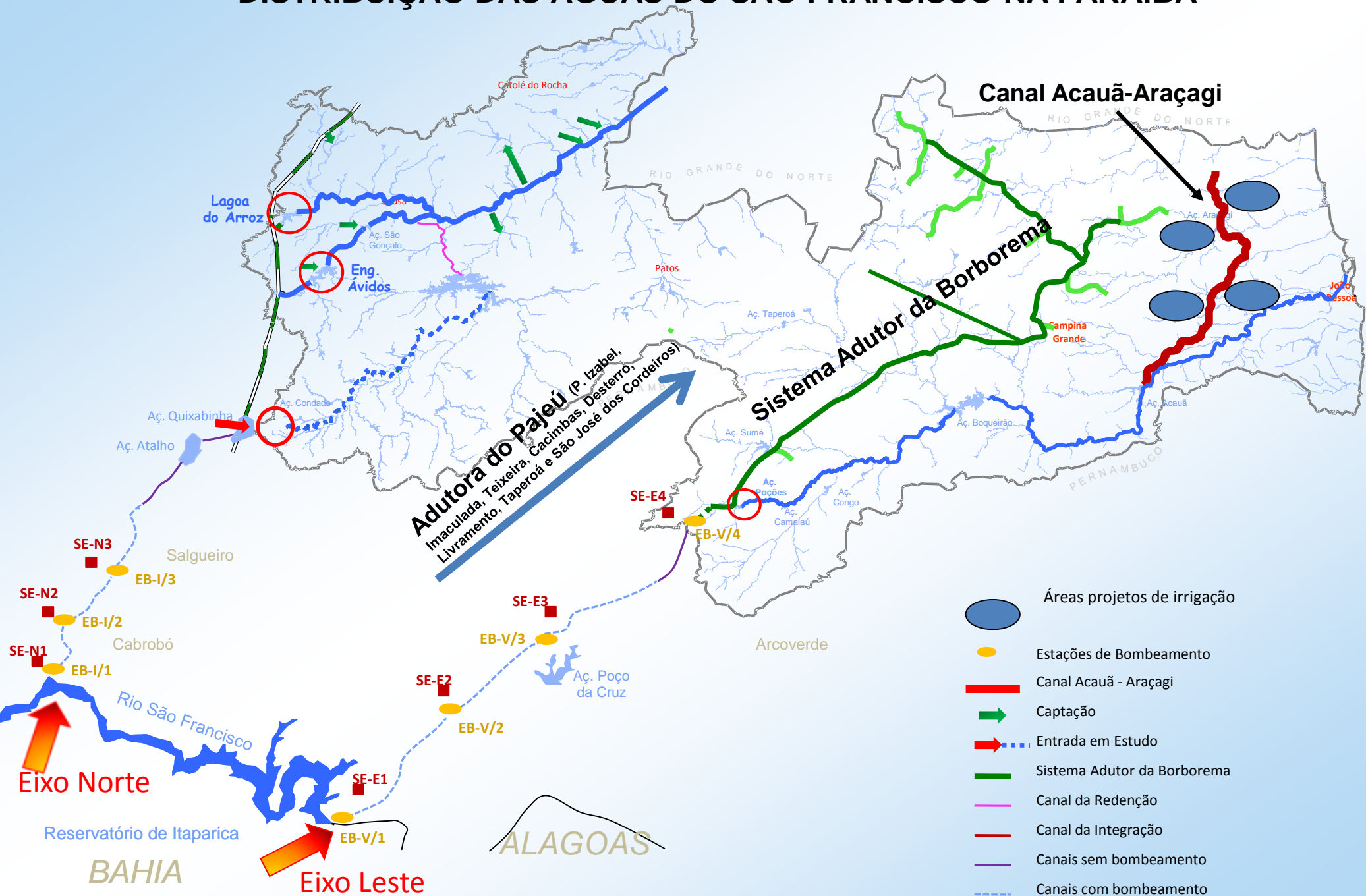
**MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL**

**GOVERNO
FEDERAL**



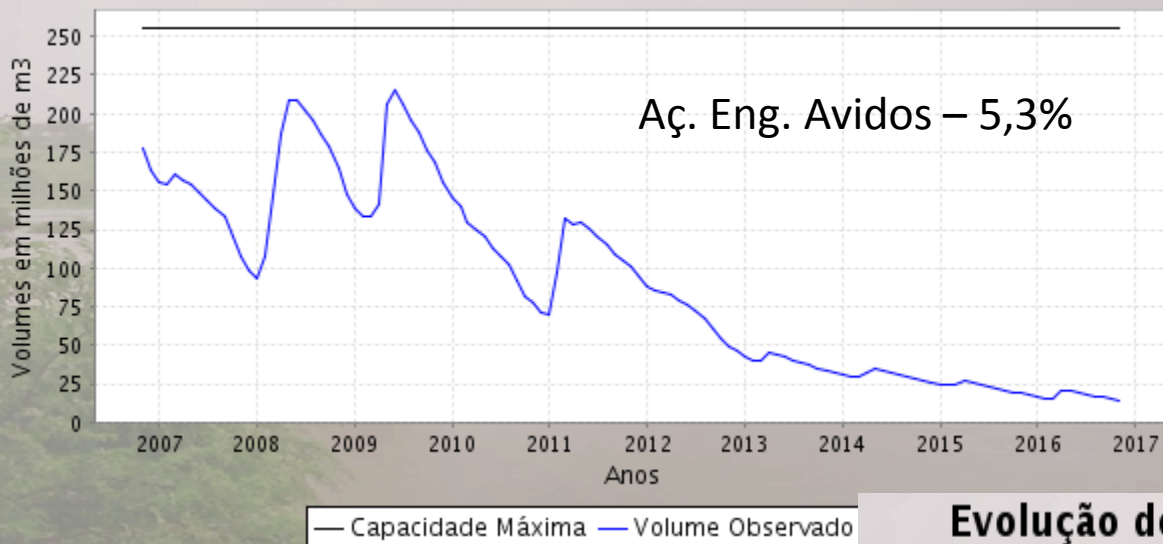
DISTRIBUIÇÃO DAS ÁGUAS DO PISF NA PARAÍBA

DISTRIBUIÇÃO DAS ÁGUAS DO SÃO FRANCISCO NA PARAÍBA



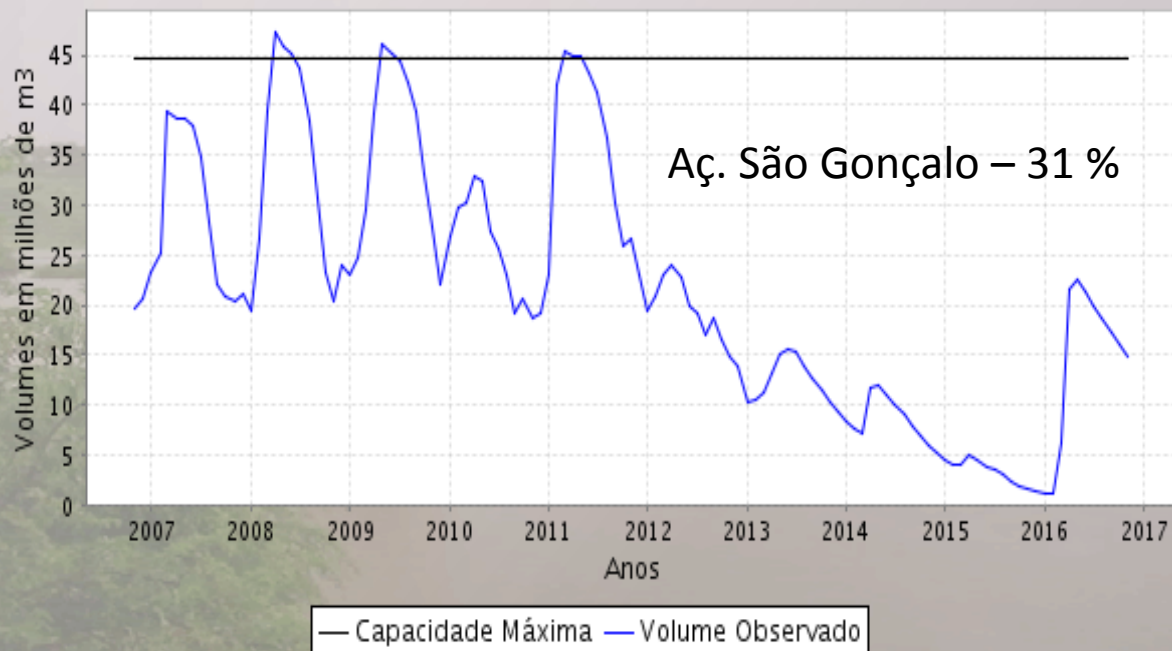


Evolução do volume armazenado nos últimos 10 anos



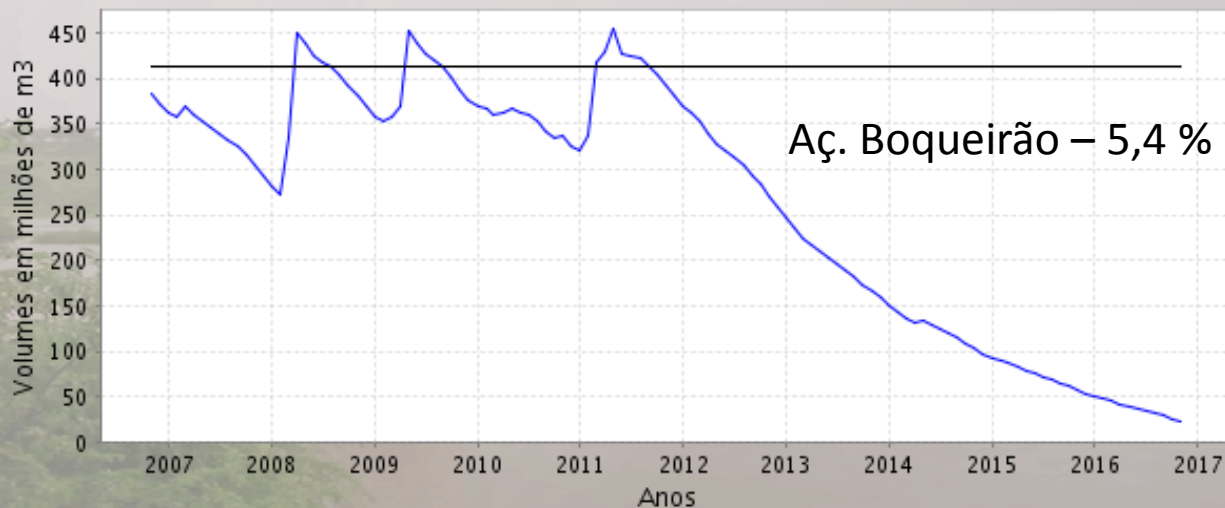
EIXO NORTE

Evolução do volume armazenado nos últimos 10 anos



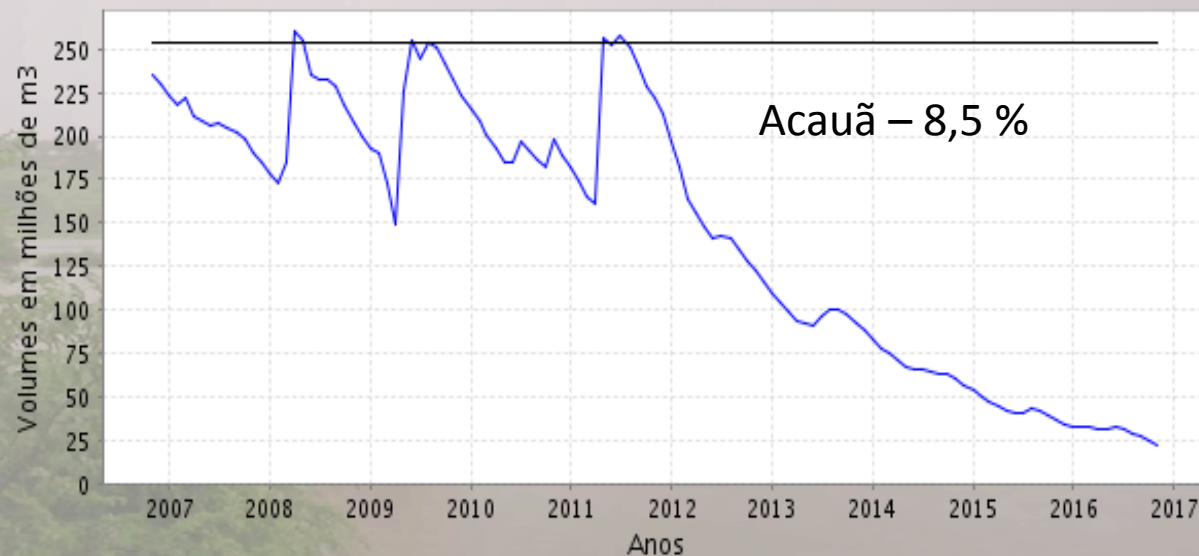


Evolução do volume armazenado nos últimos 10 anos



EIXO LESTE

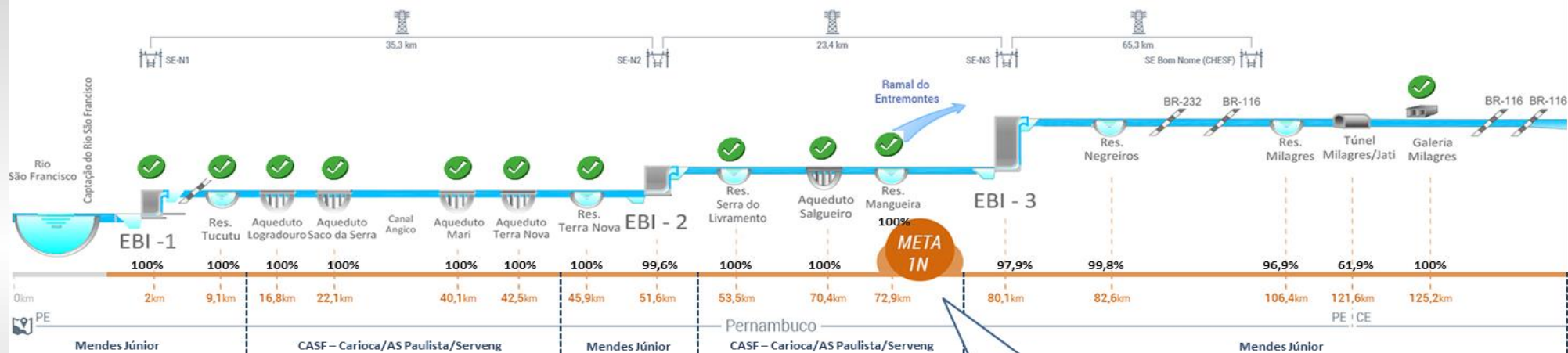
Evolução do volume armazenado nos últimos 10 anos





Execução Física PISF: 89,2%

Eixo norte: 90,3%



Execução Física: 89,6%



Execução Física: 86,7%

Execução Física: 93,9%



Obra Física Concluída



Túnel Cuncas I (15KM)



Túnel Cuncas II (4KM)



Túnel Milagres-Jati





Barragem Morros - Pb





GOVERNO
DA PARAÍBA

SEIRHMACT

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL

GOVERNO
FEDERAL

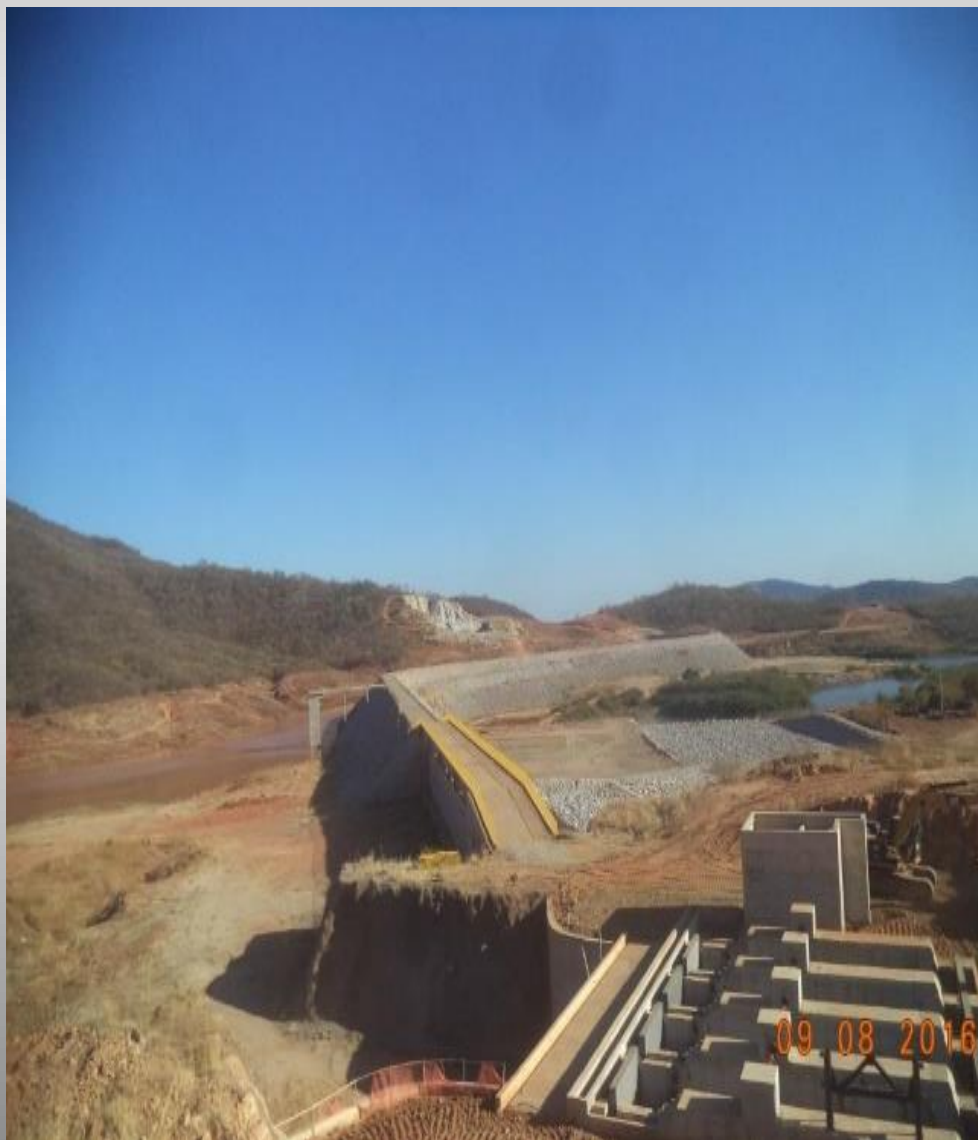


Barragem Boa Vista





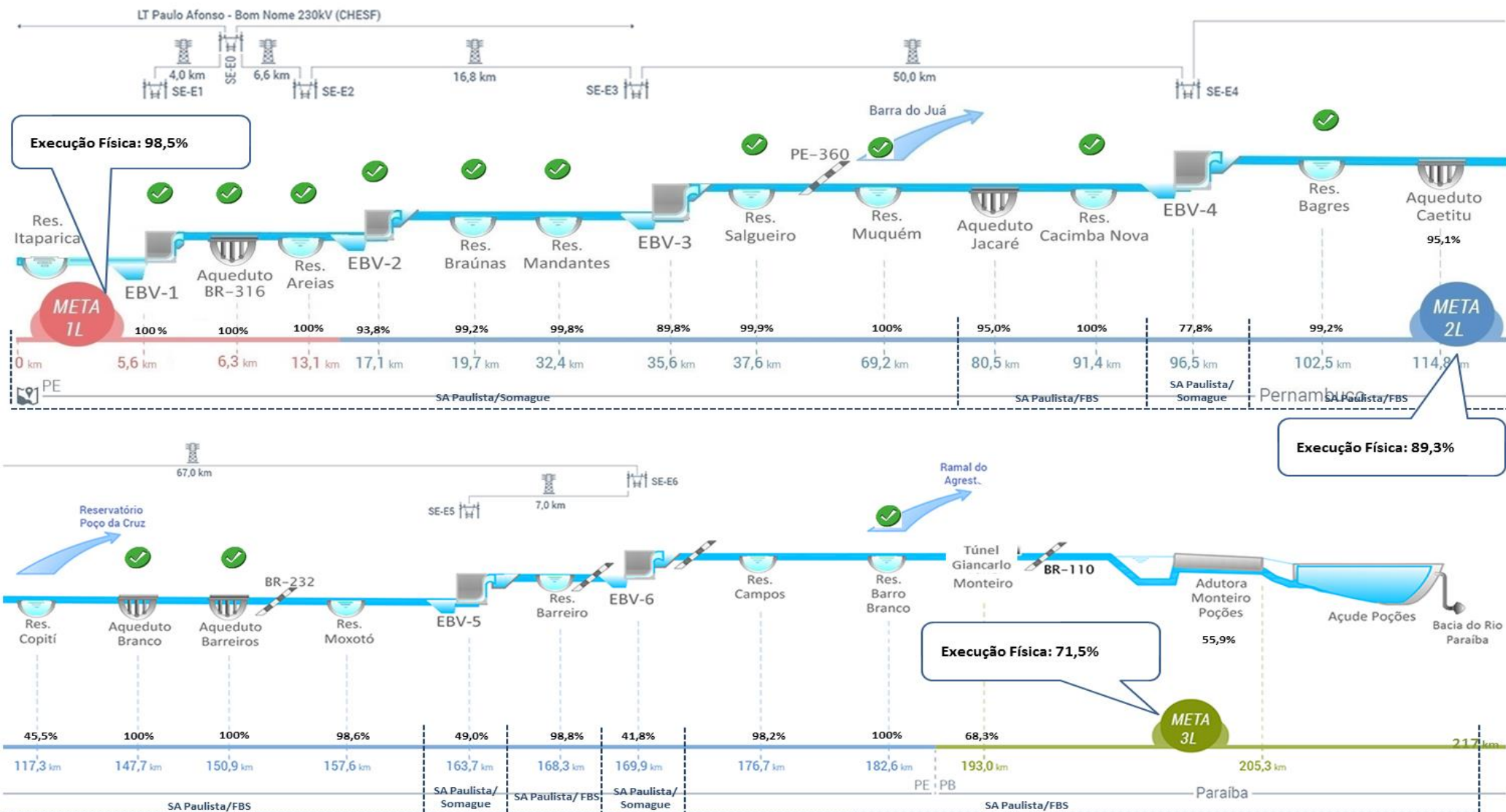
Barragem Caiçara - Pb





Execução Física PISF: 89,2%

Eixo Leste: 87,6%





EBV-1





Túnel Giancarlo - Emboque





Portal de entrada do eixo leste em Monteiro

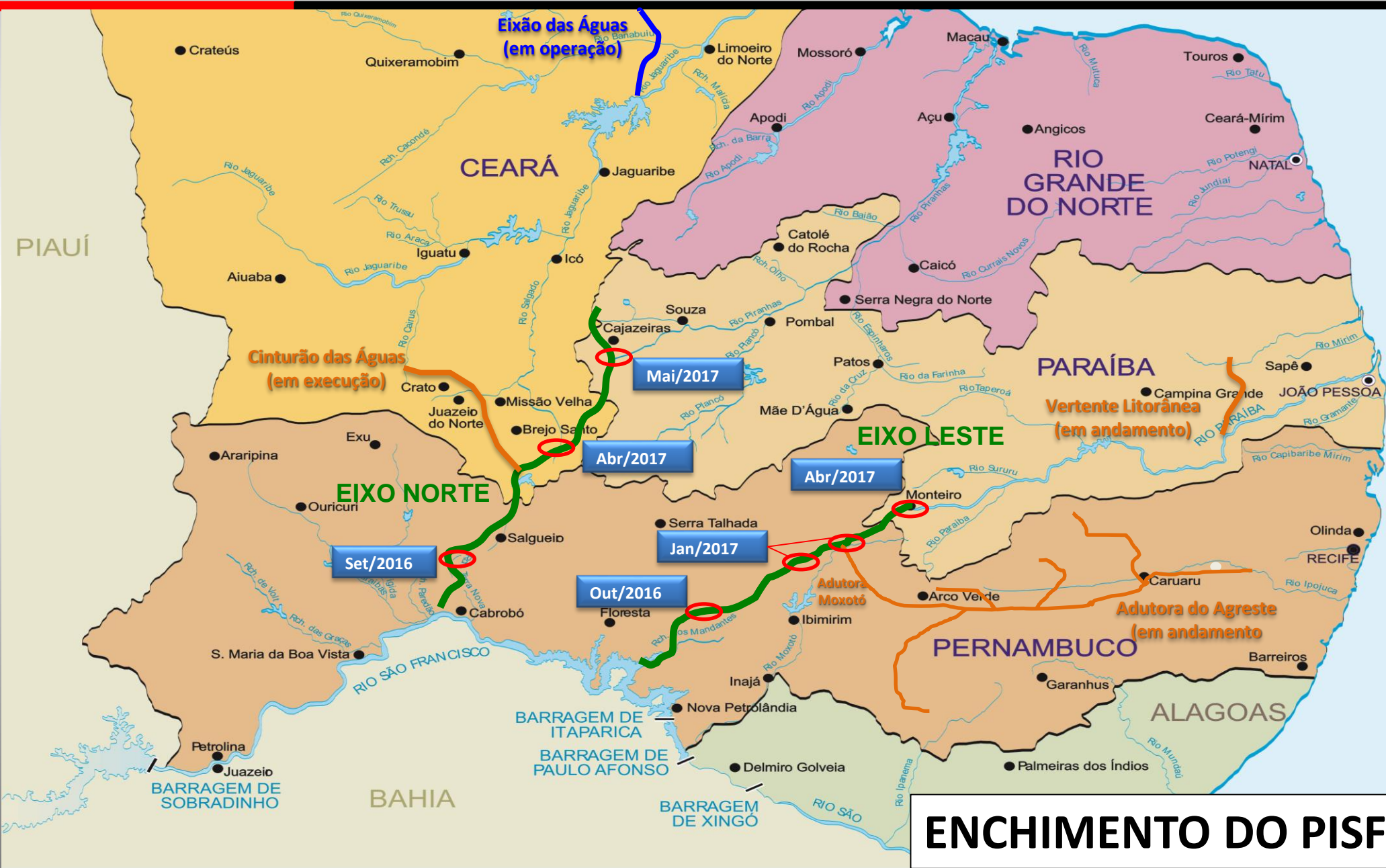




SEIRHMACT

**MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL**

**GOVERNO
FEDERAL**





Caminho das águas na Paraíba – Eixo Leste





SITUAÇÃO ATUAL DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO ESTADO DA PARAÍBA



Ceará

Rio Grande do Norte

OCEANO ATLÂNTICO

Pernambuco

ESC 1:1.200.000

0 25.500 51.000 102.000 Metros

Legenda

- Normal (65 Municípios)
- Em Alerta (14 Municípios)
- Em Racionamento (89 Municípios)
- Em Colapso (30 Municípios)
- Não Operado pela CAGEPA (25 Municípios)
- Municípios com Faturamento Suspenso (42)



Programa Viva Água



- Adutoras Emergenciais;
- Carros Pipa;
- Cisternas;
- Sistemas de Abastecimento;
- Sistemas de Dessalinização;
- Barragens Subterrâneas;
- Barragens de Terra;
- Barreiros;
- Poços;
- Caixas D'água;
- Filtros de Barro;
- Garantia Safra;
- Dist. e Venda Subsidiada de Ração Animal



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

SEIRHMACT

**MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL**

**GOVERNO
FEDERAL**



SISTEMAS ADUTORES

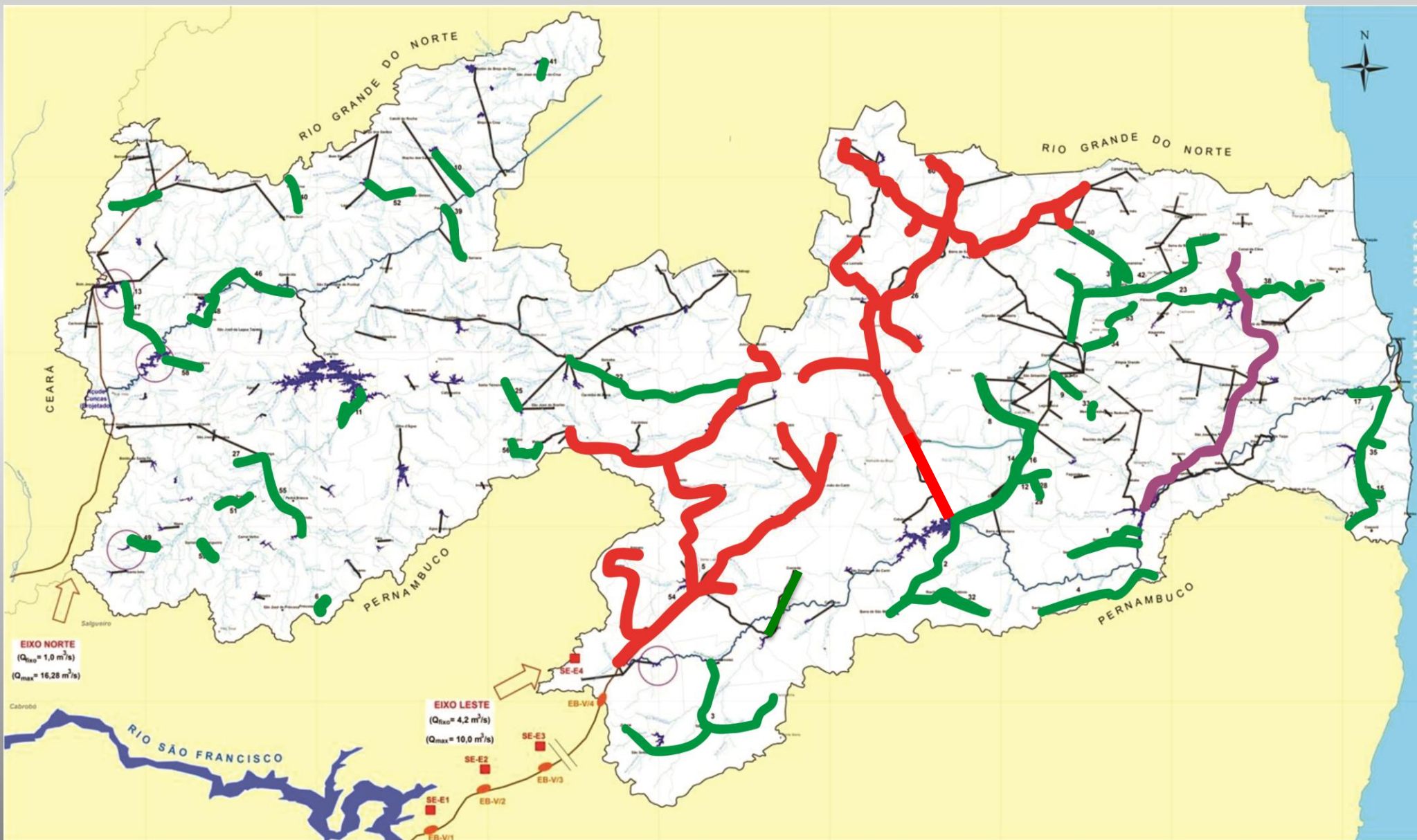


GOVERNO
DA PARAÍBA

SEIRHMACT

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL

GOVERNO
FEDERAL





60

SISTEMAS ADUTORES

SITUAÇÃO	EXTENSÃO (m)	VALOR (R\$)
CONCLUÍDAS	265.289	207.306.671,46
EM ANDAMENTO	588.699	541.937.430,46
A INICIAR	157.632	112.507.217,23
TOTAL (R\$)	1.011.620	861.751.319,15

MAIS DE **1.000 km**
DE ADUTORAS



GOVERNO
DA PARAÍBA

SEIRHMACT

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL

GOVERNO
FEDERAL





GOVERNO
DA PARAÍBA

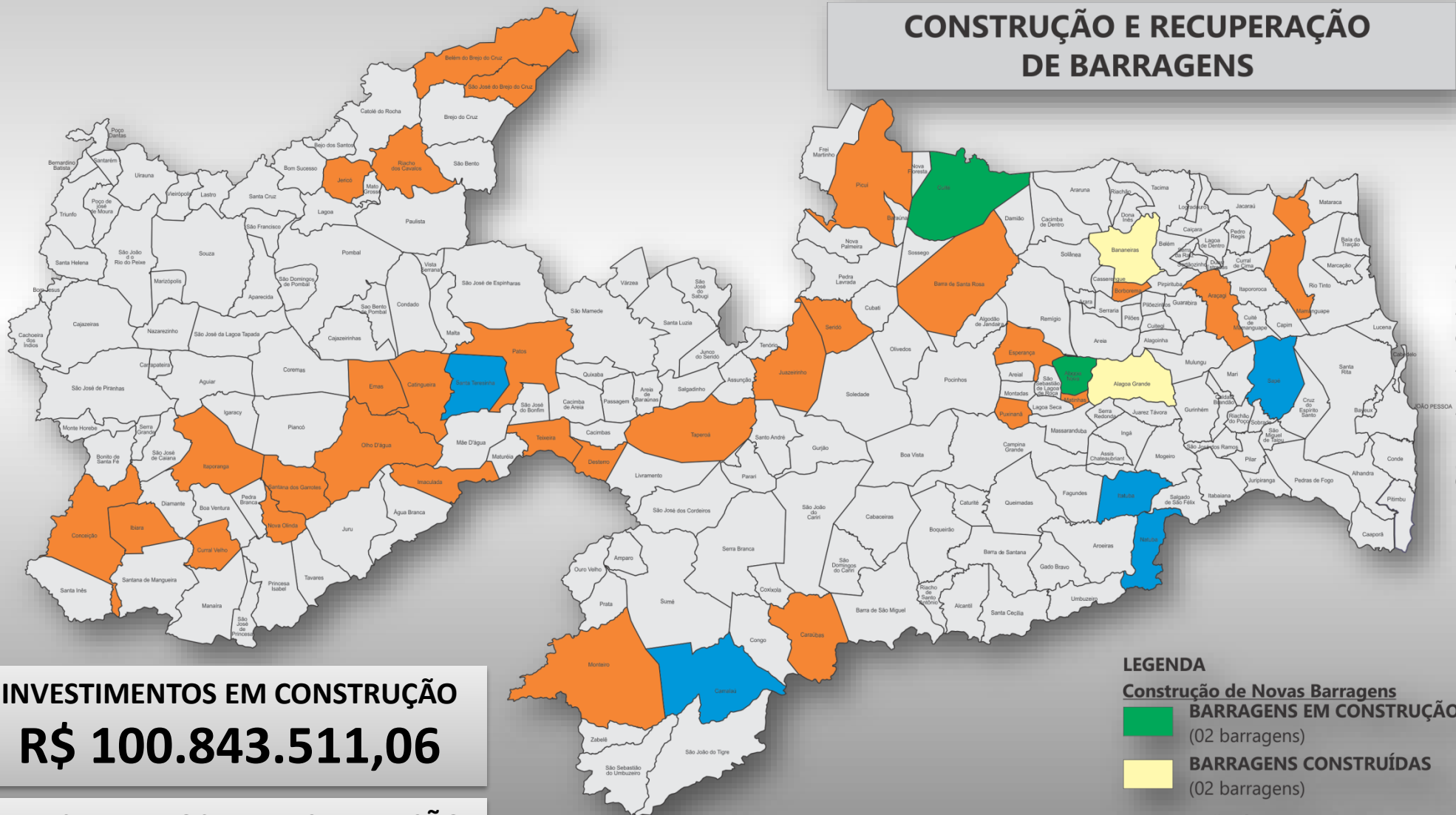
SEIRHMACT

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL

GOVERNO
FEDERAL



CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE BARRAGENS



INVESTIMENTOS EM CONSTRUÇÃO

R\$ 100.843.511,06

INVESTIMENTOS EM RECUPERAÇÃO

R\$ 17.176.256,70

LEGENDA

Construção de Novas Barragens

BARRAGENS EM CONSTRUÇÃO
(02 barragens)

BARRAGENS CONSTRUÍDAS
(02 barragens)

Recuperação de Barragens

BARRAGENS EM RECUPERAÇÃO
(05 barragens)

BARRAGENS RECUPERADAS
(37 barragens)



**GOVERNO
DA PARAÍBA**

SEIRHMACT

**MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL**

**GOVERNO
FEDERAL**



Reconstrução da Barragem Camará – Alagoa Nova





Recuperação da Barragem Saco – Nova Olinda



**Recuperação da Barragem Cachoeira dos Cegos -
Catingueira**



Recuperação da Barragem Jenipapeiro – Olho D'água



SEIRHMACT

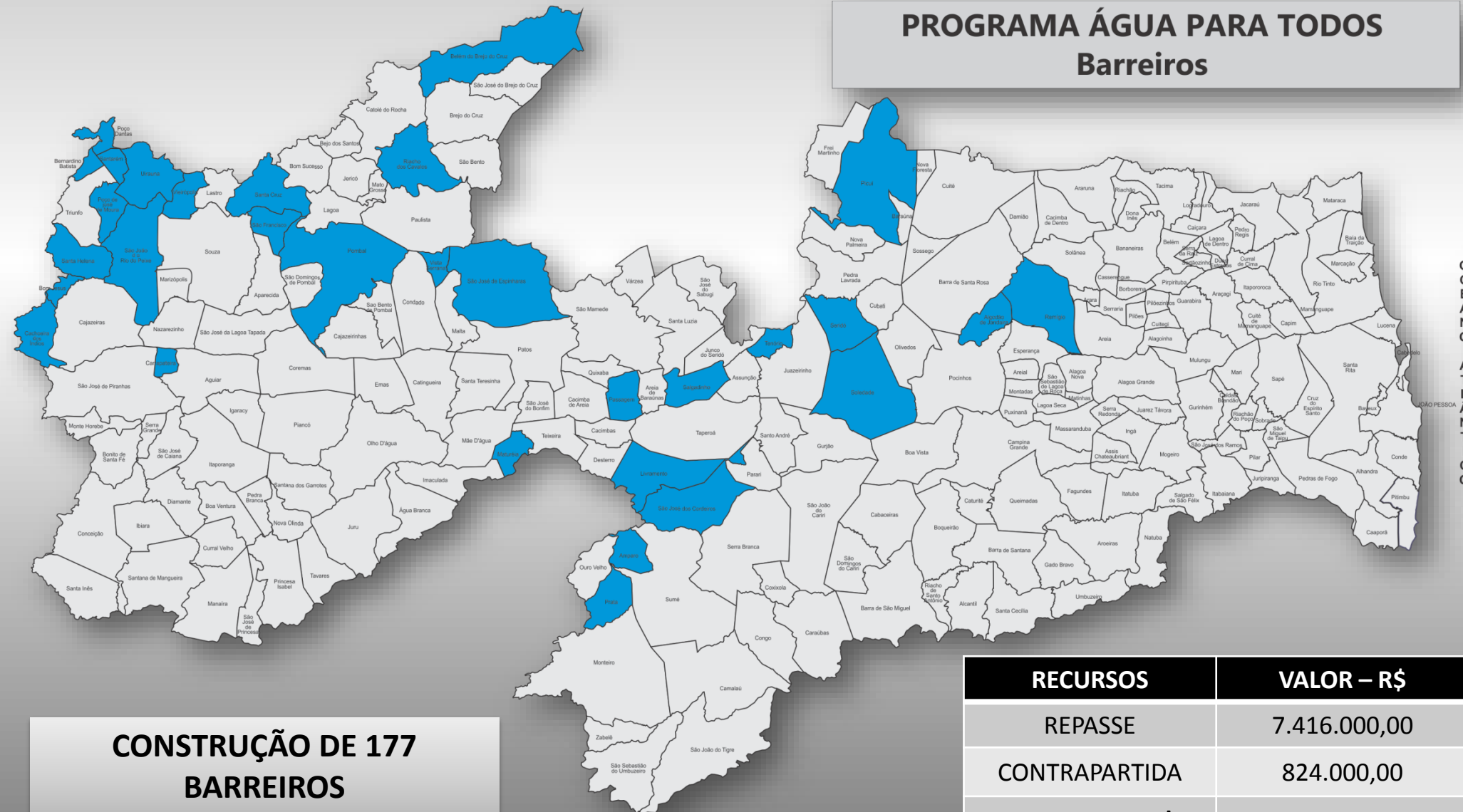
**MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL**

**GOVERNO
FEDERAL**



PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS

Barreiros



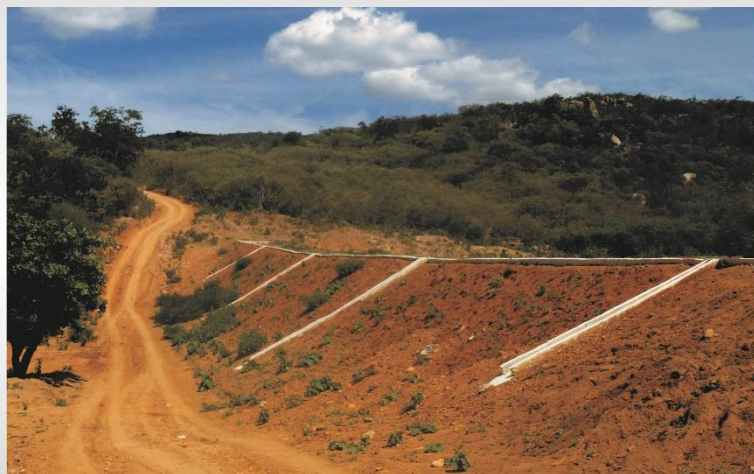
OCEANO ATLÂNTICO

JOÃO PESSOA

RECURSOS	VALOR – R\$
REPASSE	7.416.000,00
CONTRAPARTIDA	824.000,00
TOTAL – R\$	8.240.000,00

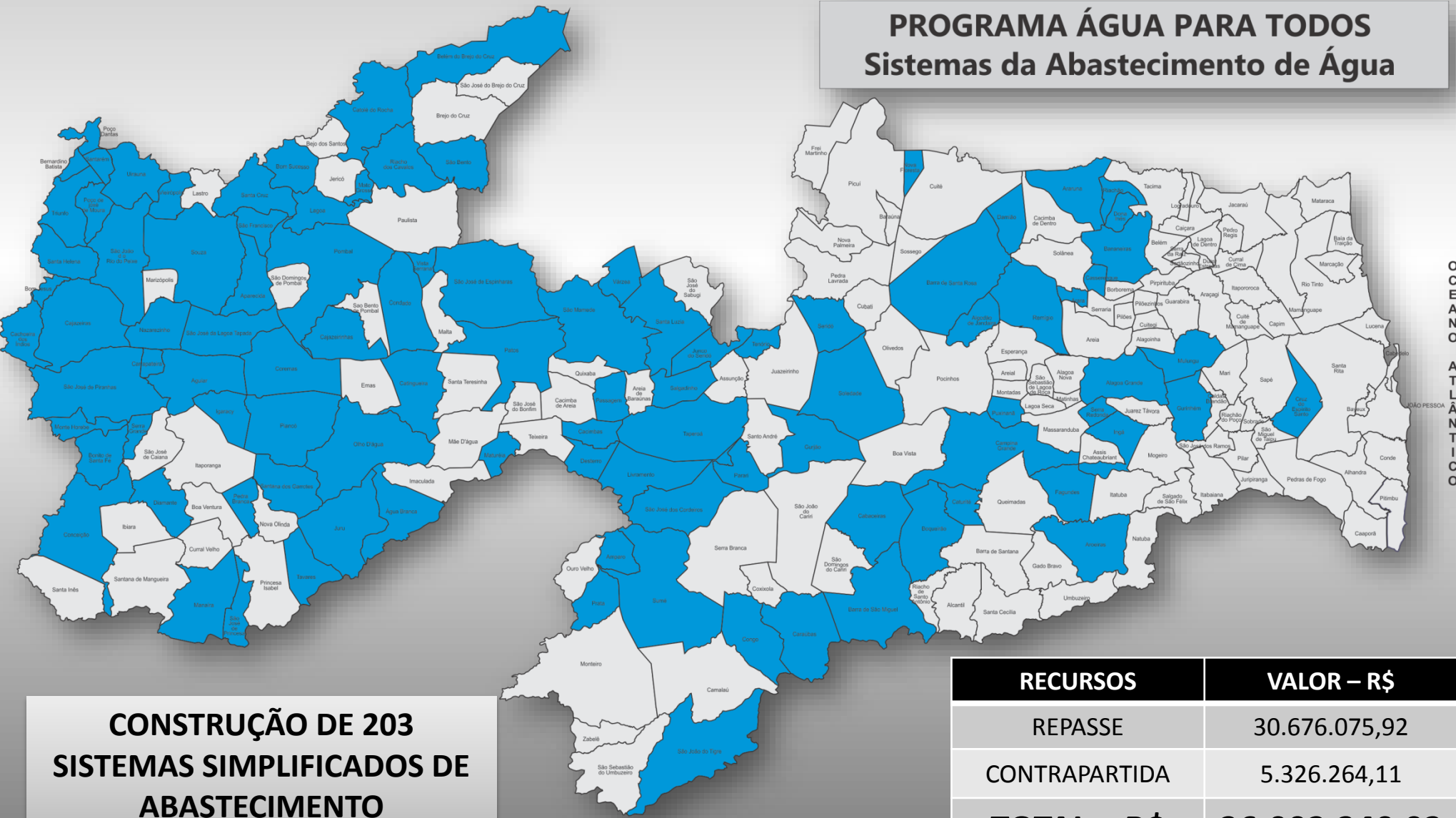


PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS CONSTRUÇÃO DE 177 BARREIROS





PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS
Sistemas da Abastecimento de Água



CONSTRUÇÃO DE 203
SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE
ABASTECIMENTO

RECURSOS	VALOR – R\$
REPASSE	30.676.075,92
CONTRAPARTIDA	5.326.264,11
TOTAL – R\$	36.002.340,03



PROGRAMA ÁGUA PARA TODOS CONSTRUÇÃO DE 203 SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

SEIRHMACT

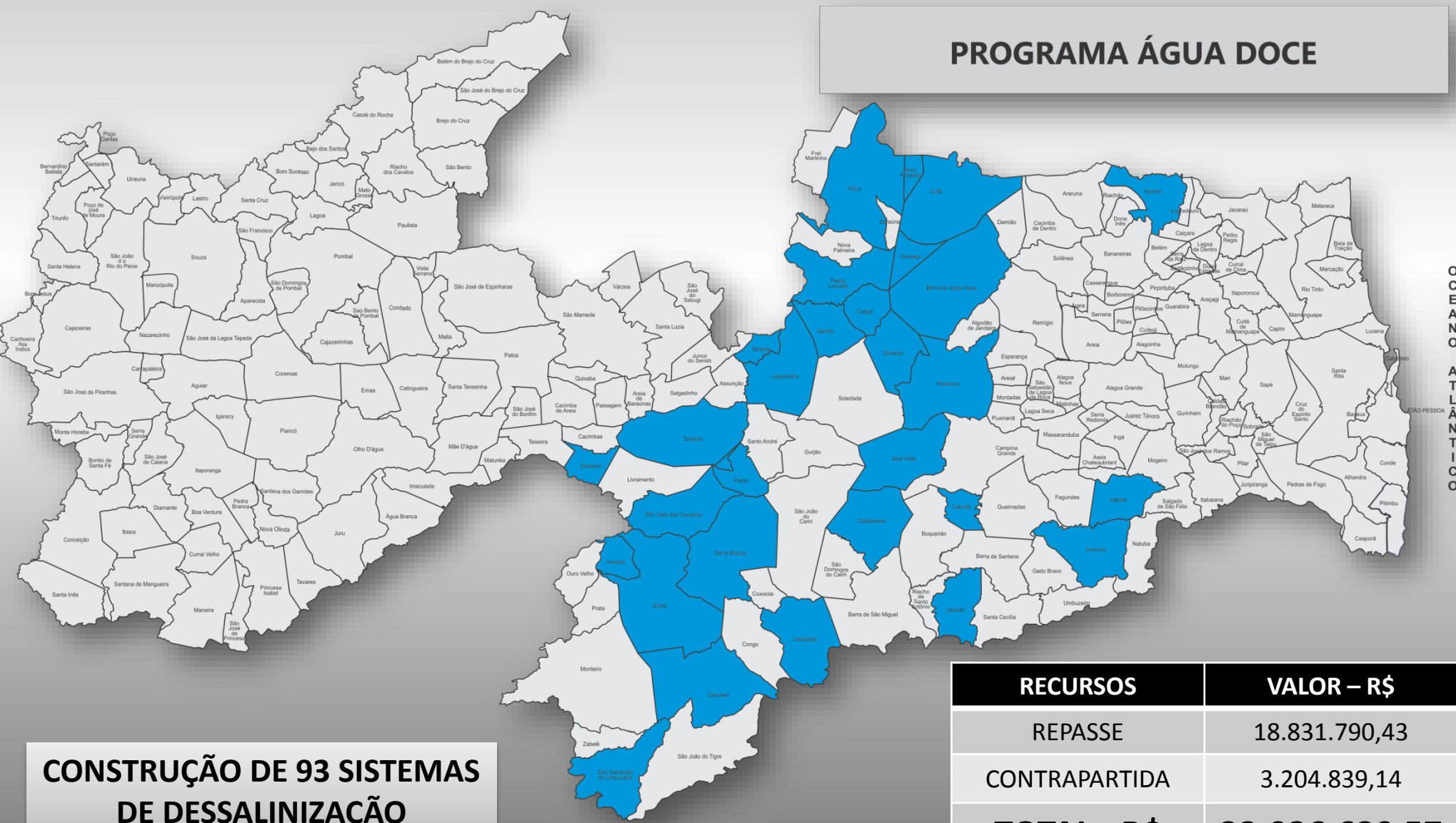
**MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL**

**GOVERNO
FEDERAL**



PROGRAMA ÁGUA DOCE

SISTEMAS DE DESSALINIZAÇÃO



PROGRAMA ÁGUA DOCE

CONSTRUÇÃO DE 93 SISTEMAS DE DESSALINIZAÇÃO

RECURSOS	VALOR – R\$
REPASSE	18.831.790,43
CONTRAPARTIDA	3.204.839,14
TOTAL - R\$	22.036.629,57



GOVERNO
DA PARAÍBA

SEIRHMACT

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL

GOVERNO
FEDERAL





GOVERNO
DA PARAÍBA

SEIRHMACT

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL

GOVERNO
FEDERAL



SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO



GOVERNO
DA PARAÍBA

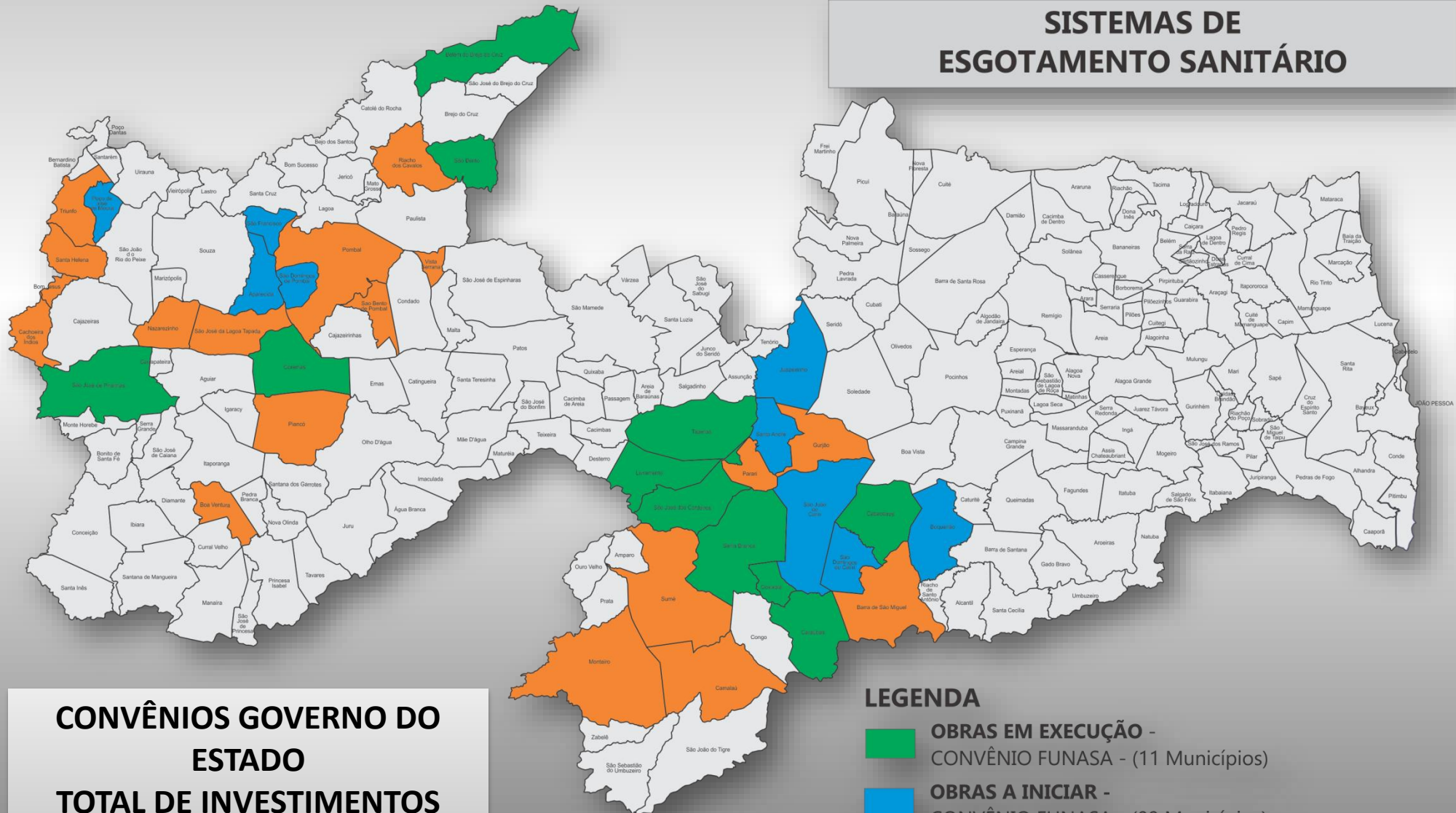
SEIRHMACT

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL

GOVERNO
FEDERAL



SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO



LEGENDA

- OBRAS EM EXECUÇÃO -**
CONVÊNIO FUNASA - (11 Municípios)
- OBRAS A INICIAR -**
CONVÊNIO FUNASA - (09 Municípios)
- CONVENIADOS PELAS PREFEITURAS MUNICIPAIS -**
CONVÊNIO FUNASA - (18 Municípios)

CONVÊNIOS GOVERNO DO
ESTADO

TOTAL DE INVESTIMENTOS

R\$ 108.490.137,00



GOVERNO
DA PARAÍBA

SEIRHMACT

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL

GOVERNO
FEDERAL



SISTEMAS DE ABASTECIMENTO RURAL EM COMUNIDADES DIRETAMENTE BENEFICIADAS COM A IMPLANTAÇÃO DO PISF



Programa de Abastecimento de Comunidade Rurais

Estado	Responsável	Comunidade	População	Custo
BA	SESAI	3	492	4.500.000,00
PE	SESAI	20	3.944	16.286.618,02
PE	COMPESA	67	18.948	41.133.152,43
PE	SARA	108	11.901	93.711.321,31
CE	SEC. CIDADES	64	30.576	93.902.137,48
PB	SEIRHMACT	32	12.224	35.719.636,35
Total		294	78.085	285.252.865,59



SISTEMAS DE
ABASTECIMENTO RURAL - PISF



MUNICÍPIOS

São José de Piranhas

Cajazeiras

Monte Horebe

Monteiro

SISTEMAS

Arruído; Antas II; Benedita; Catingueira; Serrote das Flores; Serra do Vital

Arruído; Garguelo

Chapada; Serrinha; Braga

Sítio do Meio; Bom Jesus; Pocinhos; Rigideira; Santana; Espírito Santo; Cachoeirinha



GOVERNO
DA PARAÍBA

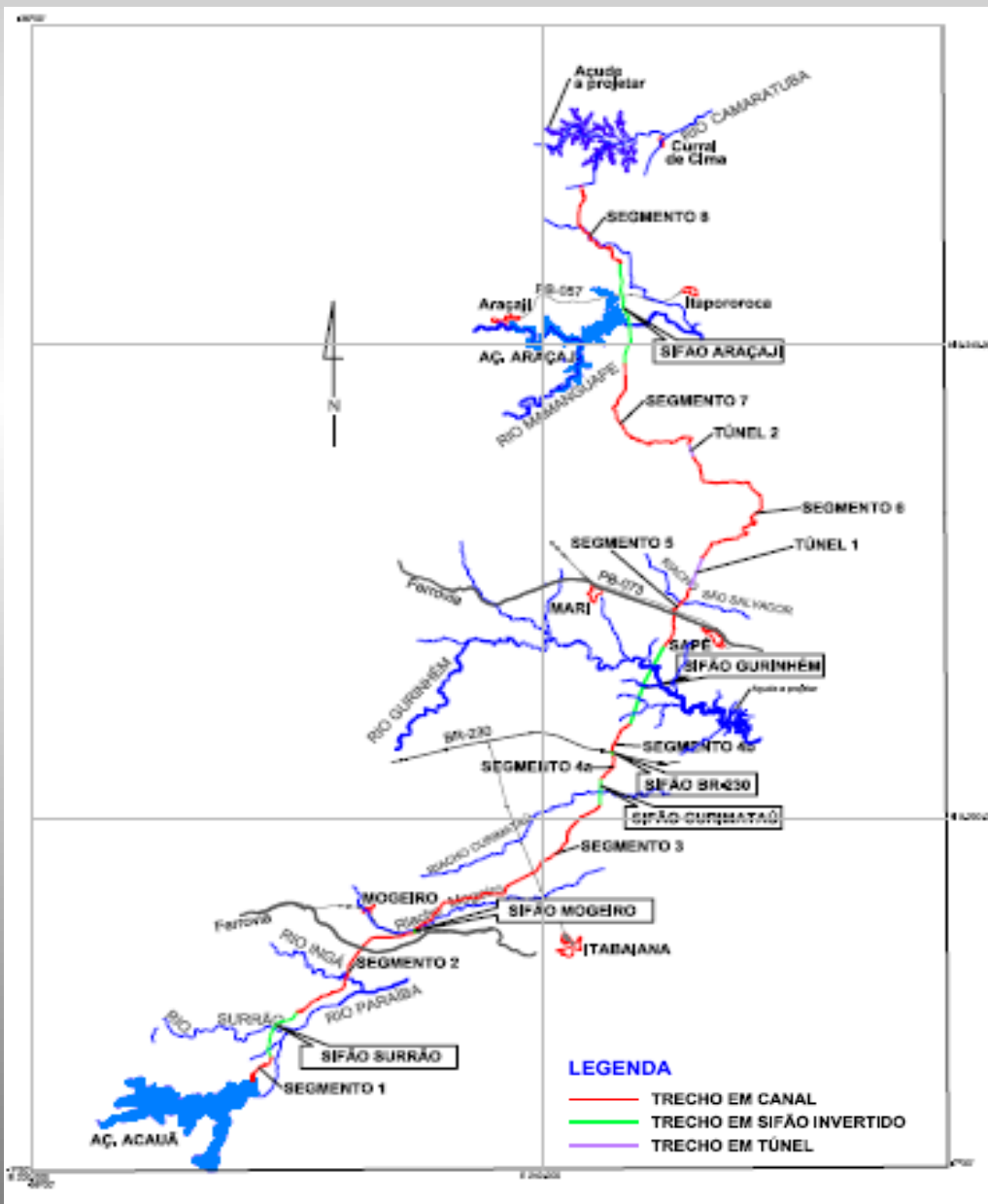
SEIRHMACT

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL

GOVERNO
FEDERAL



CANAL ACAUÃ/ARAÇAGI – ADUTOR DAS VERTENTES LITORÂNEAS



CANAL ACAUÃ/ ARAÇAGI

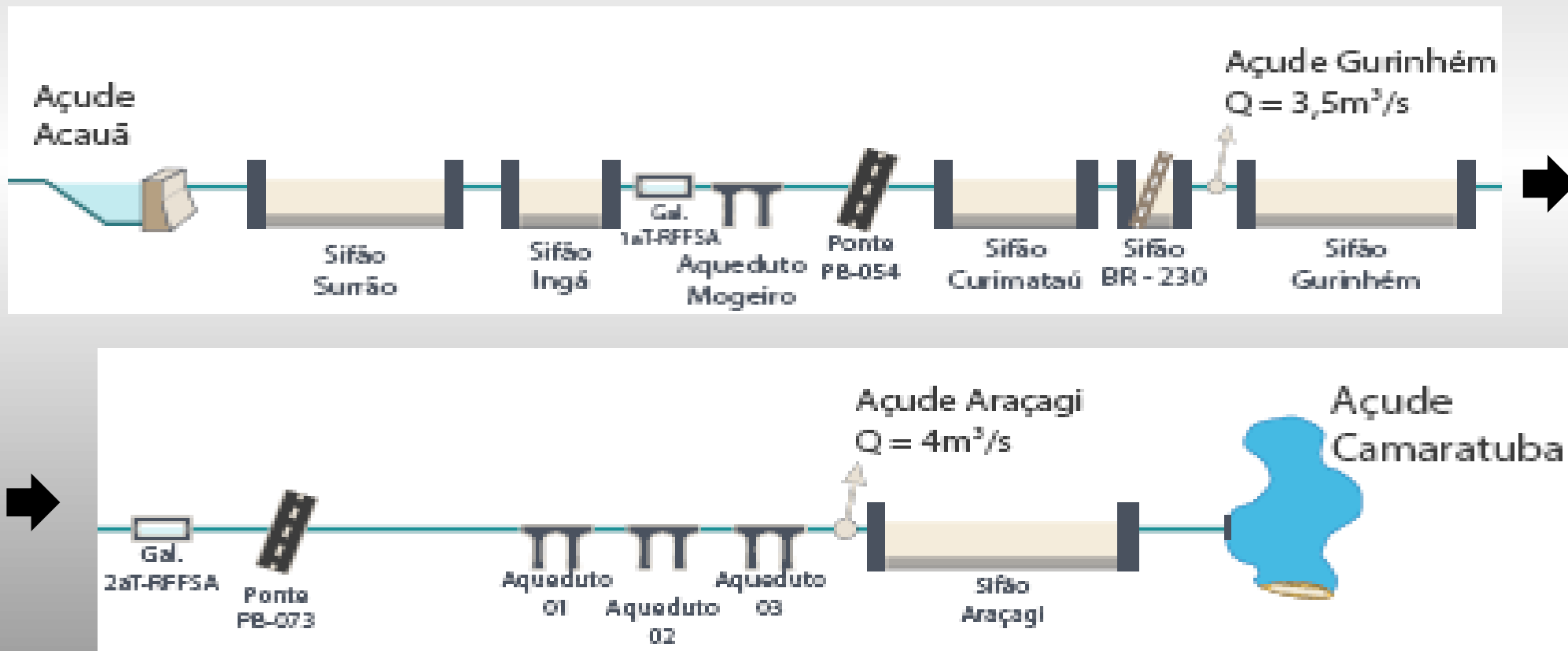
Extensão: 112,44 km

Vazão Máxima: 10,0 m³/s

População beneficiada: mais de 631.000
mil habitantes

Área de influência abrange mais 35
municípios no Estado da Paraíba

PERFIL SIMPLIFICADO – CANAL VERTENTES LITORÂNEAS





FUNCIONALIDADES E BENEFÍCIOS DO CANAL ACAUÃ/ARAÇAGI

Abastecimento de água para todos os municípios de sua área de influência, em caráter regular e contínuo, e durante todo o período seco

Sustentabilidade hídrica

Irrigação

Desenvolvimento da agricultura familiar e empresarial

Piscicultura





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

SEIRHMACT

**MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL**

**GOVERNO
FEDERAL**





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

SEIRHMACT

**MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL**

**GOVERNO
FEDERAL**





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

SEIRHMACT

**MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL**

**GOVERNO
FEDERAL**





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

SEIRHMACT

**MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL**

**GOVERNO
FEDERAL**





**GOVERNO
DA PARAÍBA**

SEIRHMACT

**MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL**

**GOVERNO
FEDERAL**





PLEITOS PRIORITÁRIOS

EMPREENDIMENTO	VALOR (R\$)
SISTEMA ADUTOR DA BORBOREMA	612.143.580,71
3ª ENTRADA DO PISF NO EIXO NORTE – RIO PIANCÓ	212.000.000,00
TOTAL (R\$)	824.143.580,71



GOVERNO
DA PARAÍBA

SEIRHMACT

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO NACIONAL

GOVERNO
FEDERAL



OBRIGADO!



CONTATO:

gabinete@serhmact.pb.gov.br

Fone: (83) 3218-4373/3218-4371