

IV SEMINÁRIO “SOLO E ÁGUA NO CONTEXTO DE DESENVOLVIMENTO EM BACIAS HIDROGRÁFICAS”

Painel 5 – *INFRAESTRUTURA NA GERAÇÃO DE EMPREGO E RENDA*



Projeto

São Francisco

Água, futuro e cidadania para mais brasileiros

Brasília, 21 de novembro de 2019

Objetivo:

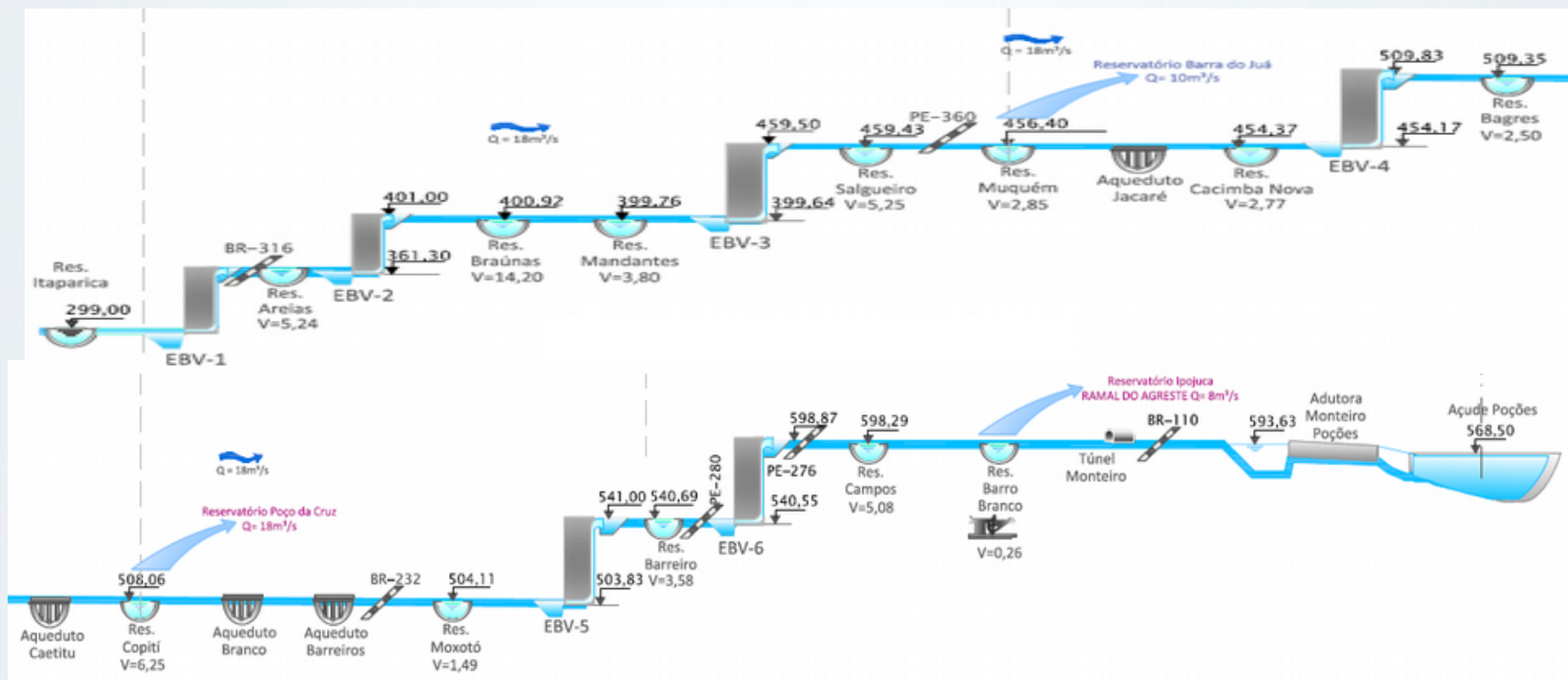
Assegurar a oferta de água, em 2025, a cerca de **12 milhões de habitantes** de pequenas, médias e grandes cidades da região semiárida dos estados de Pernambuco, Ceará, Paraíba e Rio Grande do Norte.



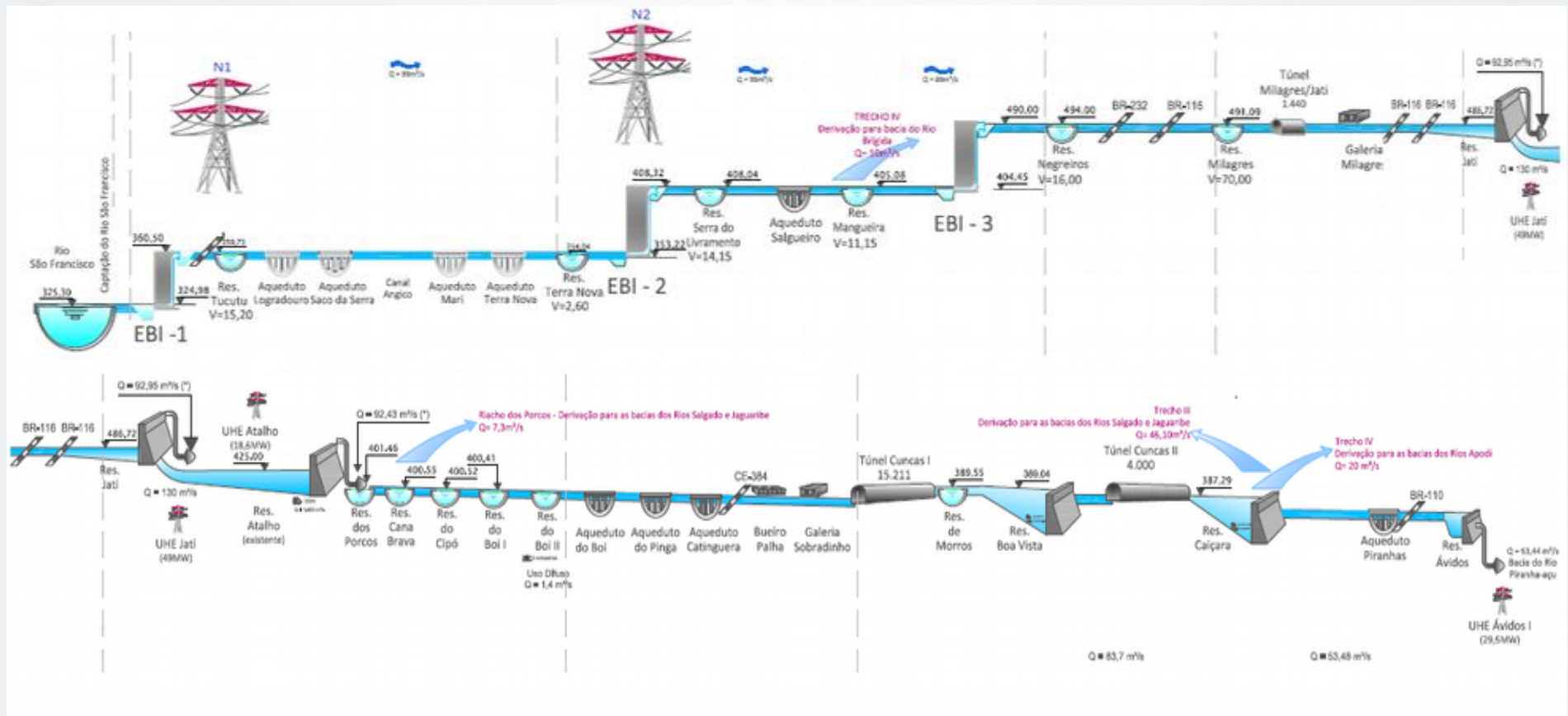
DADOS de PROJETO:

- ✓ **4 bacias hidrográficas receptoras** (Jaguaribe, Piranhas-Açu, Apodi e Paraíba) e 6 sub-bacias do próprio São Francisco;
- ✓ **20 açudes estratégicos** nas bacias receptoras;
- ✓ **2 eixos principais:** Leste (217 km) Norte (260 km)
- ✓ Recalque: **300m** no Eixo Leste; **180m** no Eixo Norte;
- ✓ Mais de **30** potenciais portais de **Entrega da Água**;
- ✓ **30 reservatórios** nos eixos principais;
- ✓ **9 estações elevatórias e subestações** de energia elétrica;
- ✓ **230km** de linhas de transmissão **230kV**;
- ✓ **37km** de túneis;e
- ✓ **4,8km** de aquedutos.

ESQUEMA EIXO LESTE



ESQUEMA EIXO NORTE



MARCO LEGAL:

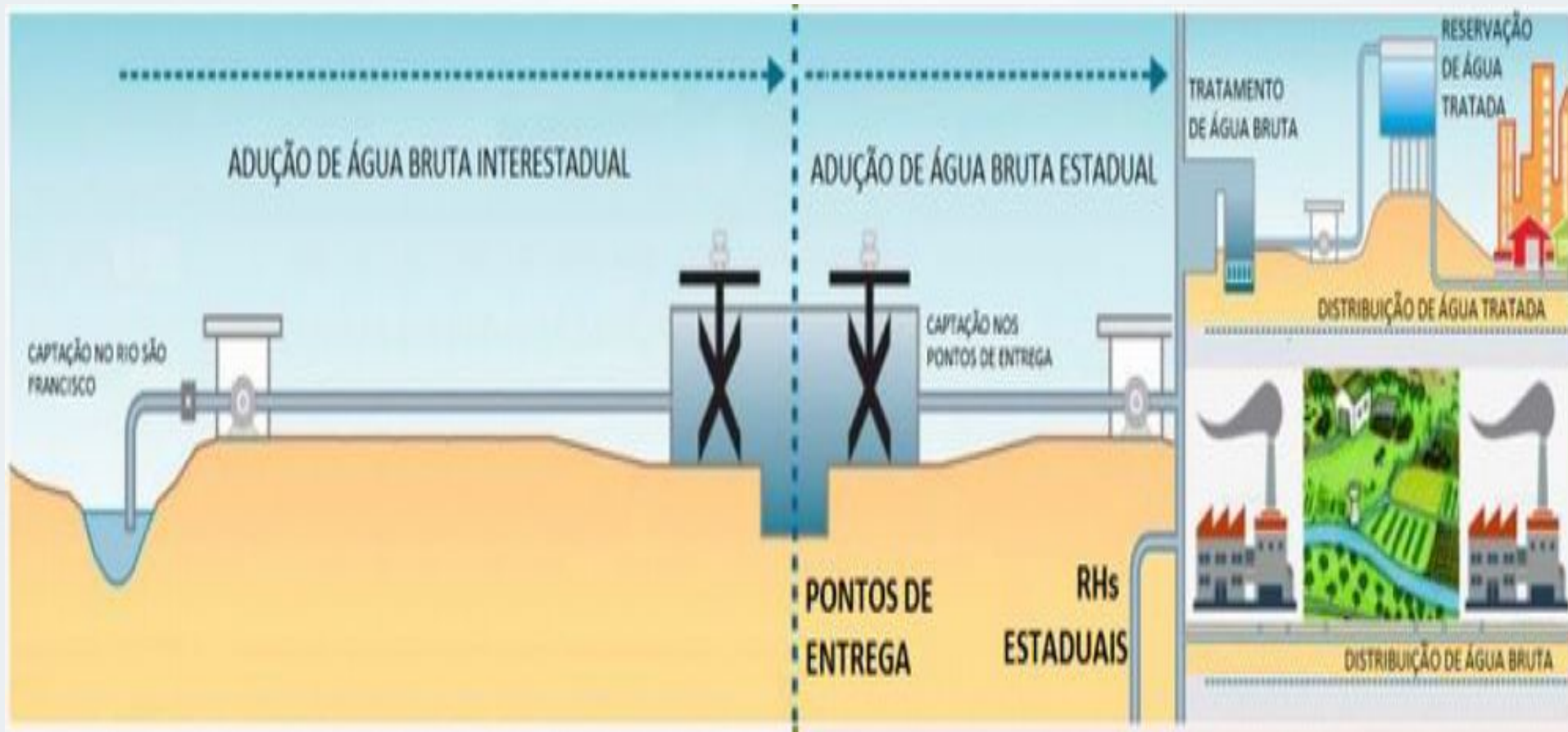
PORTARIA nº 603/2012 – MI

Designou a Codevasf para exercer a função de Operadora do PISF

DECRETO nº 8.207/2014

Designou a Codevasf como Operadora Federal

“Art. 12. Compete à Operadora Federal exercer as funções necessárias à operacionalização e à manutenção da infraestrutura decorrente do PISF”



MARCO REGULATÓRIO:

RESOLUÇÃO ANA nº 411/2005

Vazão firme disponível para bombeamento, a qualquer tempo e nos dois eixos:
26,4 m³/s.

RESOLUÇÃO ANA Nº 2.333/2017

Dispõe sobre as condições gerais de prestação do serviço de adução de água bruta

EIXO LESTE	
Estado	Vazão Média Solicitada (m³/s)
Pernambuco	1,488
Paraíba	3,750
Ceará	-
Q Total (m³/s):	5,238

EIXO NORTE	
Estado	Vazão Média Solicitada (m³/s)
Pernambuco	0,550
Paraíba	-
Ceará	4,430
Q Total (m³/s):	4,980



CARNIVAL NA TRANSPOSIÇÃO DO SÃO FRANCISCO



OBRIGADO

Fabrício Líbano

Gerência de Operação do Projeto de Integração do São Francisco

(61) 2028-4692

fabricao.libano@codevasf.gov.br