

IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO (PISF)

Tiago José de Barros Portela

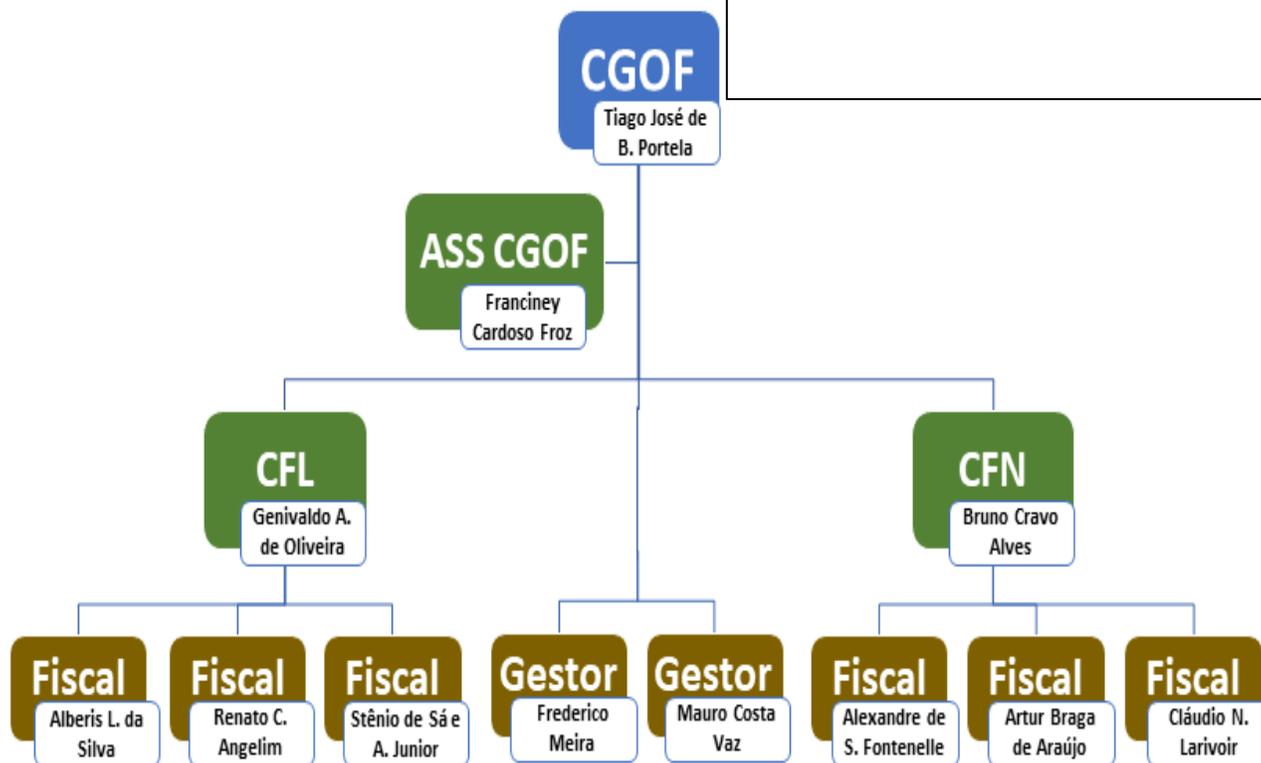
Coordenador-Geral de Obras e Fiscalização

*Ministério do Desenvolvimento Regional
Secretaria Nacional de Segurança Hídrica
Departamento de Projetos Estratégicos
Coordenação-Geral de Obras e Fiscalização*

Atividades da CGOF

Organograma

12 Servidores

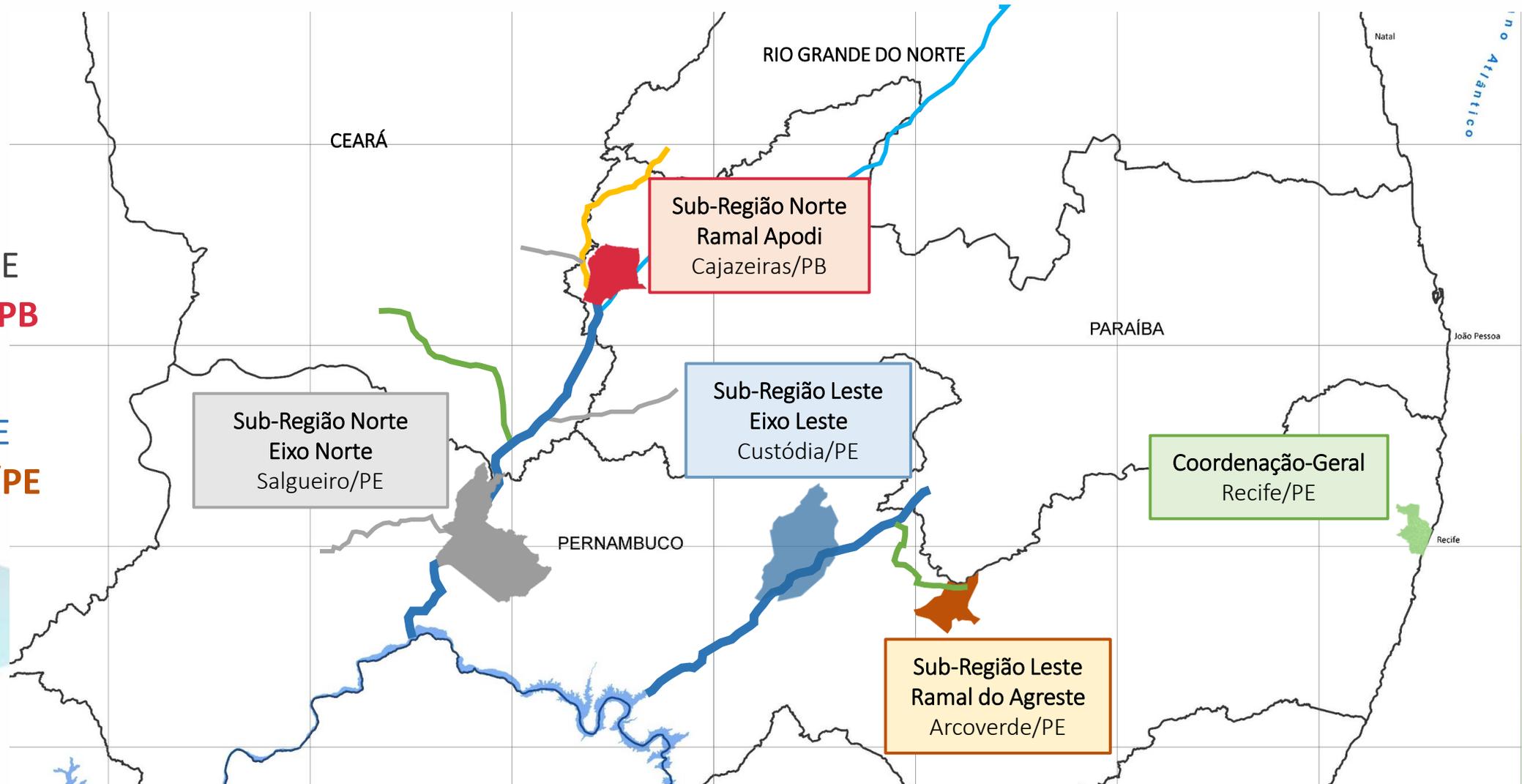


Principais Atribuições

- Coordenar, supervisionar, fiscalizar, acompanhar e orientar a execução de obras, testes, comissionamentos, pré-operação, operação e demais atividades realizadas no do PISF;
- Coordenar a gestão dos contratos relativos às obras, firmados no âmbito do DPE;
- Acompanhar a aprovação das medições das obras delegadas à CGOF;
- Assessorar o DPE nas tomadas de decisão em assuntos relacionados às obras delegadas à CGOF.
- Encontro de contas e encerramento de contratos do PISF

Escritórios - CGOF

- **CGOF**
Recife/PE
- **CFN**
Salgueiro/PE
- **Cajazeiras/PB**
- **CFL**
Custódia/PE
- **Arcoverde/PE**



Implantação e Acompanhamento de Obras - PISF

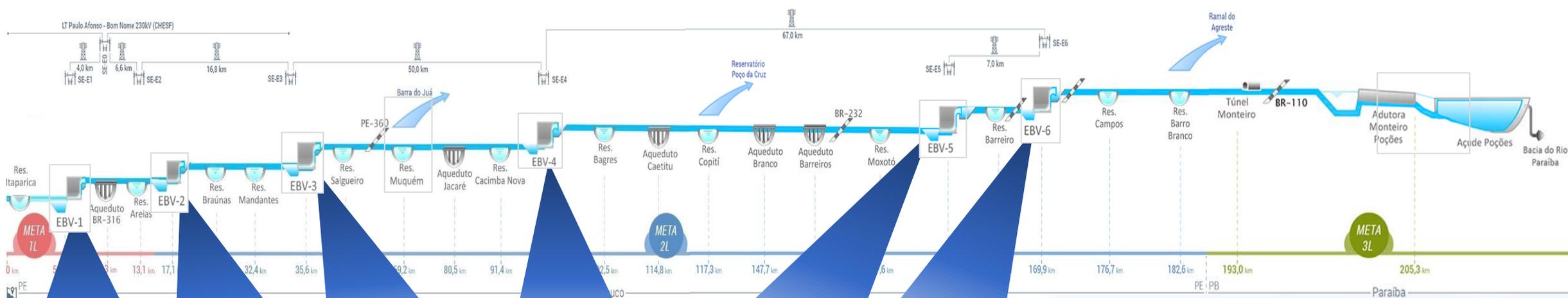
Eixo	Contrato	Objeto	Vigência	Medições 2021 (R\$)
Norte	12/2018-MI	Obras complementares do Trecho I	Nov/21	103.448.656,49
	75/2013-MI	Obras complementares dos Lotes 06 e 07	Mar/22	36.141.421,25
	06/2019-MDR	Supervisão e acompanhamento técnico da implantação dos Trecho I e II	Fev/22	15.011.184,09
	30/2021-MDR	Obras implantação do Trecho IV	Out/25	5.591.467,02
Ramal Agreste	06/2017-MI	Supervisão e acompanhamento técnico da implantação do Ramal do Agreste	Mar/22	9.312.806,21
	38/2015-MI	Obras implantação do Trecho VII	Mar/22	225.995.179,53

Total Jan a Out/21

R\$ 395.602.849,44

ESTRUTURAS – EIXO LESTE

VOLUME OPERACIONAL (CUBO) – jan a nov/21



EBV-1	EBV-2	EBV-3	EBV-4	EBV-5	EBV-6
126.892.146	121.482.780	120.982.091	91.276.400	70.493.258	74.253.683

Volume total:
 jan a nov 2021
605.379.683 m³



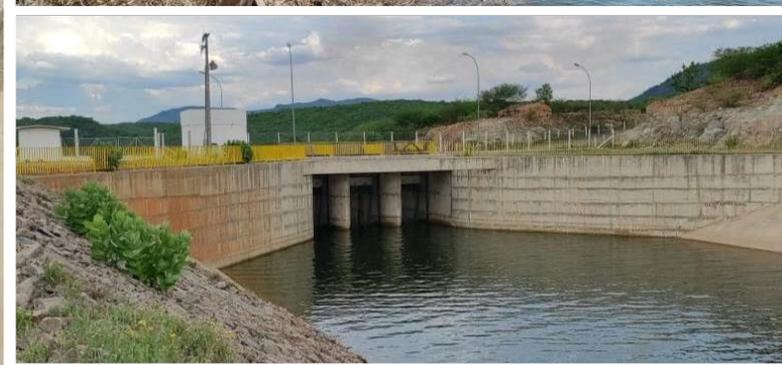
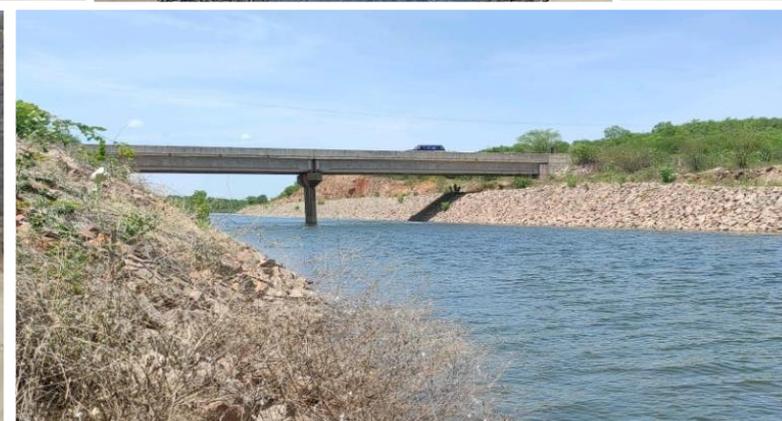
Reservatório Góis
Ramal do Agreste



Canal C8.5
Ramal do Agreste



Adutora
Ramal do Agreste



DESENVOLVIM

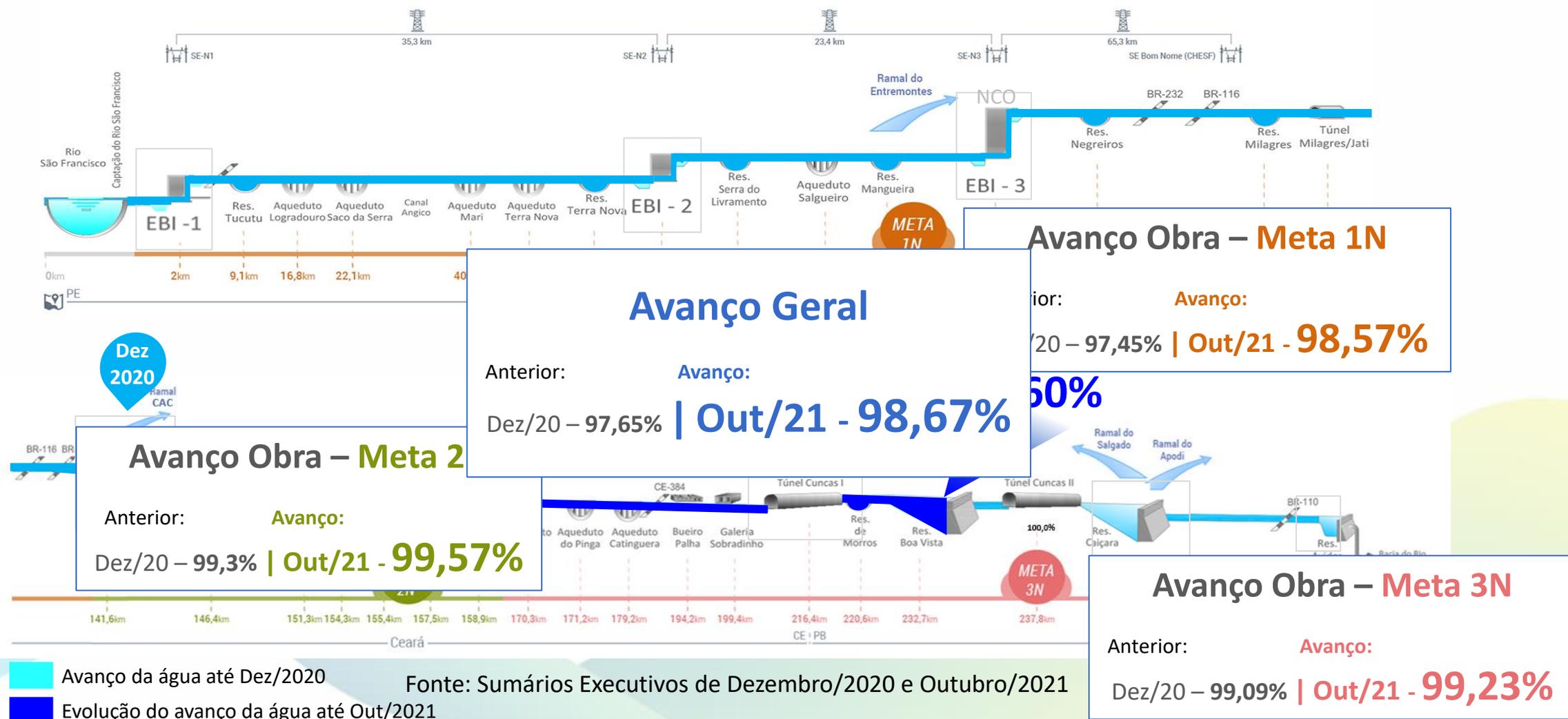
OBRIGADO!

FRANCINEY CARDOSO FROZ

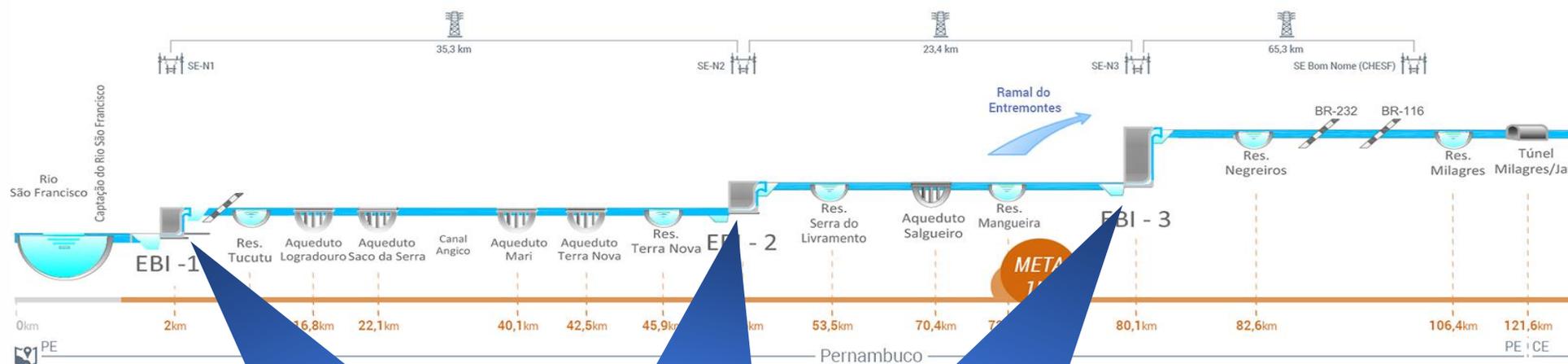
**Assessor Técnico Especializado da Coordenação-Geral
de Obras e Fiscalização**

Ministério do Desenvolvimento Regional
Secretaria Nacional de Segurança Hídrica
Departamento de Projetos Estratégicos
Coordenação-Geral de Obras e Fiscalização

Avanço das Águas - jan a out/2021



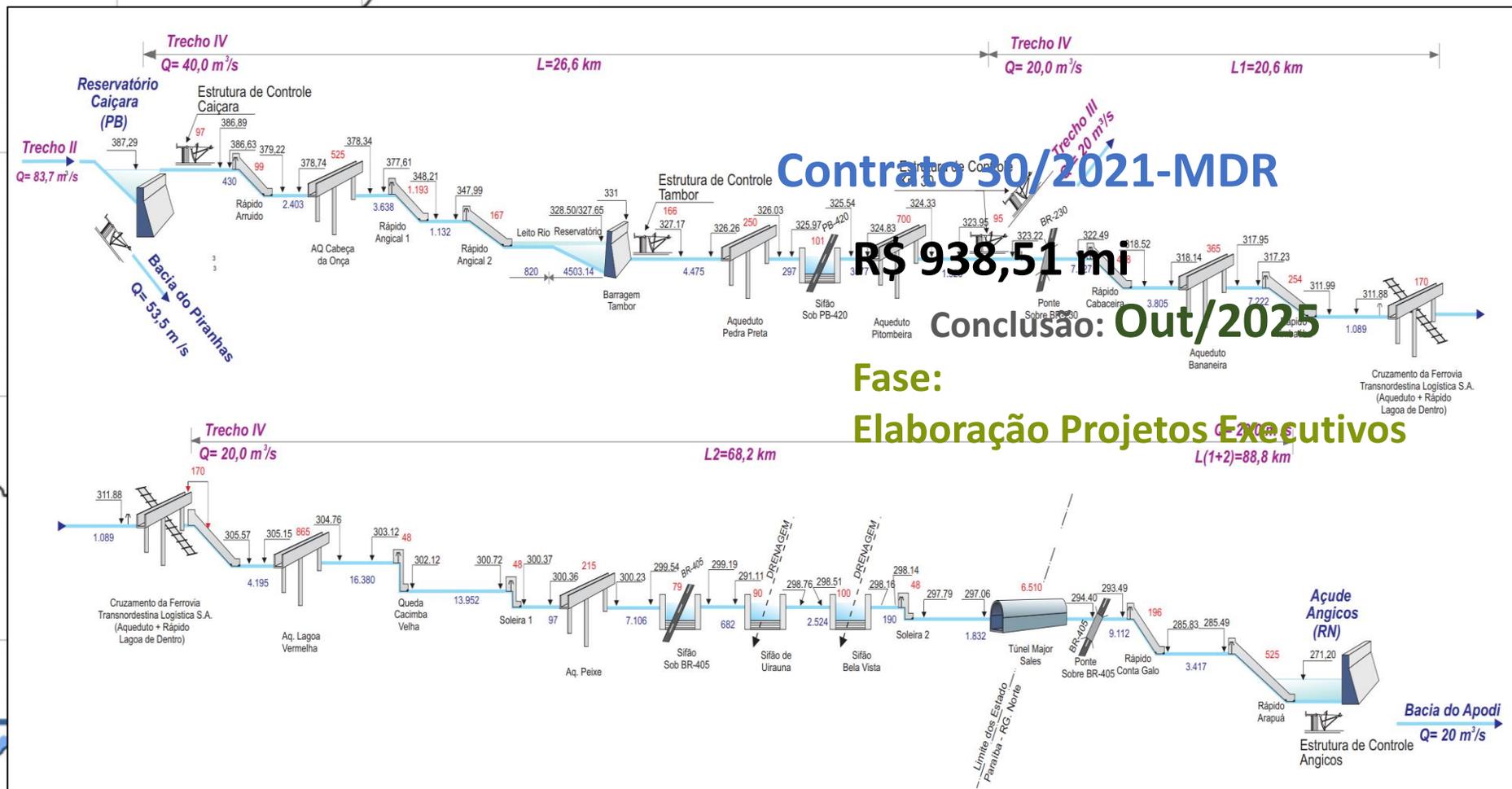
Volumes Bombeados (m³) – jan a nov/21



EBI-1	EBI-2	EBI-3
242.323.000	221.122.240	213.436.400

Volume total:
 jan a nov 2021
676.881.640 m³

Estimativa de Custos para as Obras



CEARÁ





Ponte BR-428
Eixo Norte



EBI-3
Eixo Norte



Reserv.
Milagres



Aqueduto Mari



EBI-1
Eixo Norte



Reservatório Porcos
Eixo Norte

OBRIGADO!

BRUNO CRAVO

Coordenador de Obras e Fiscalização da Sub-região Norte

Ministério do Desenvolvimento Regional
Secretaria Nacional de Segurança Hídrica
Departamento de Projetos Estratégicos
Coordenação-Geral de Obras e Fiscalização

Fim

Estações de Bombeamento



EBI-1 (WBS 1610)



EBI-2 (WBS 1620)



EBI-3 (WBS 1630)



Em Operação

Forebay de jusante – EBI-1



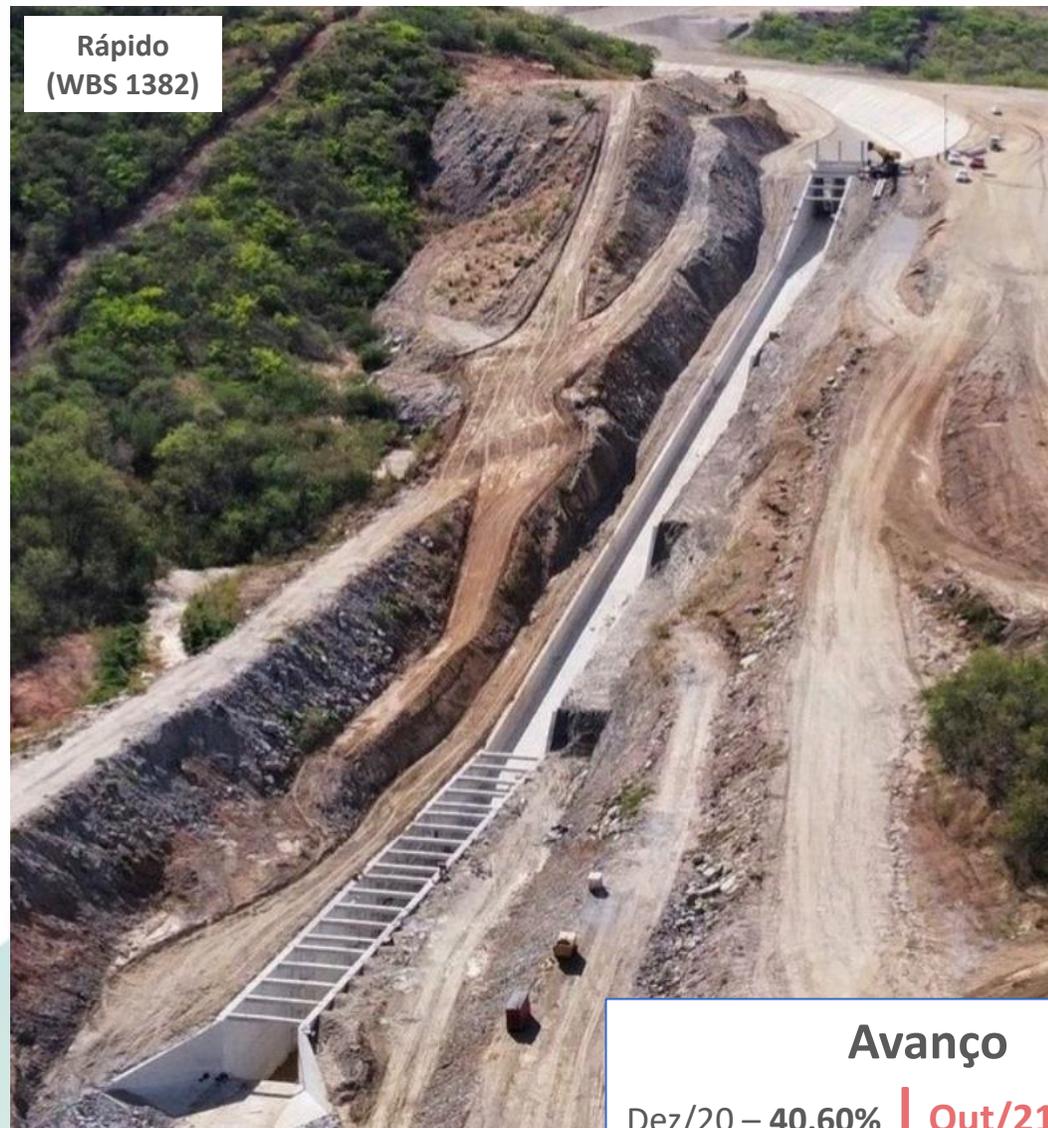
ESTRUTURAS – EIXO NORTE



EC Caiçara – Canal 1238
(WBS 1261) (WBS 1238)

Avanço

Dez/20 – 99,10% | **Out/21 - 99,55%**



Rápido
(WBS 1382)

Avanço

Dez/20 – 40,60% | **Out/21 - 95,21%**

Túnel Cuncas I (WBS 1410)



Emboque

Em Operação



Desemboque

Reservatório Jati (WBS 1111)



Em Operação

NCO (EBI-3)

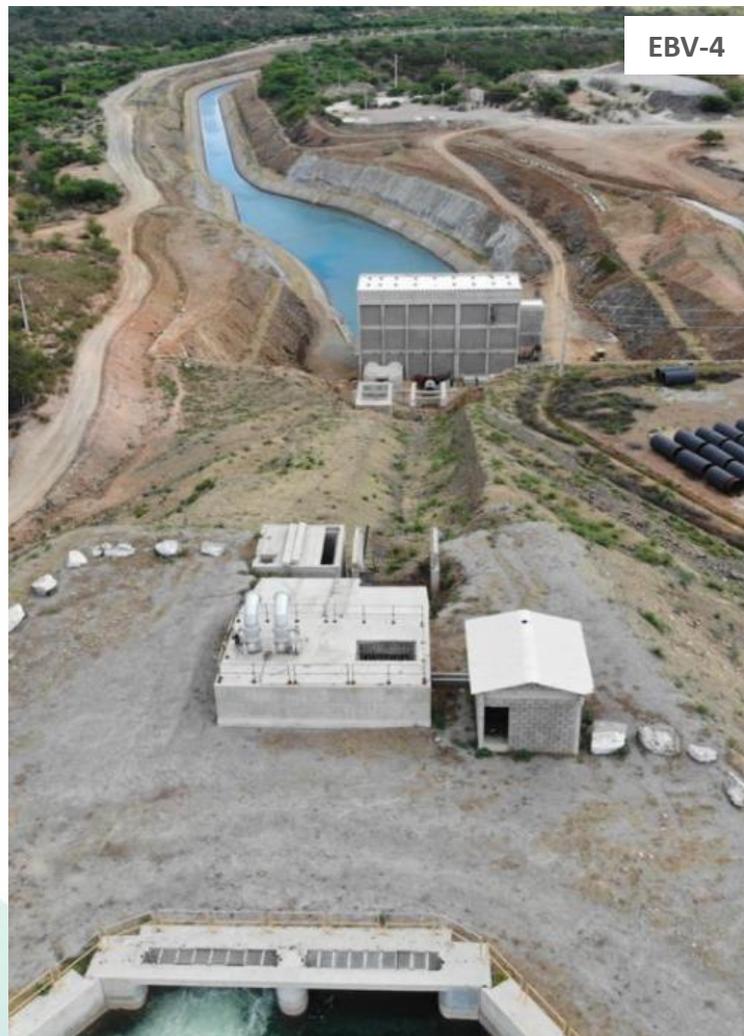


NCO – Núcleo de Controle Operacional
Controle e operação das estruturas (remotamente)

Eixo Norte	Eixo Leste	
EBI-1 / SE	EBV-1 / SE	EBV-4 / SE
EBI-2 / SE	EBV-2 / SE	EBV-5 / SE
EBI-3 / SE	EBV-3 / SE	EBV-6 / SE

Controle e operação - entregas de água
- ECs - Estruturas de Controle
- TUDs - Tomadas d'água de uso difuso

Estações de Bombeamento



Entrega de Água

TUD Muquém
(PE05L)



EC Monteiro
(PB01L)

EBVII-1 (WBS 5610)



Reservatórios



Góis
(WBS 5111)



Ipojuca
(WBS 5121)



Avanço

Dez/20 – 99,10% | **Out/21 - 99,55%**

Túnel Ipojuca II (WBS 5470)

