

PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

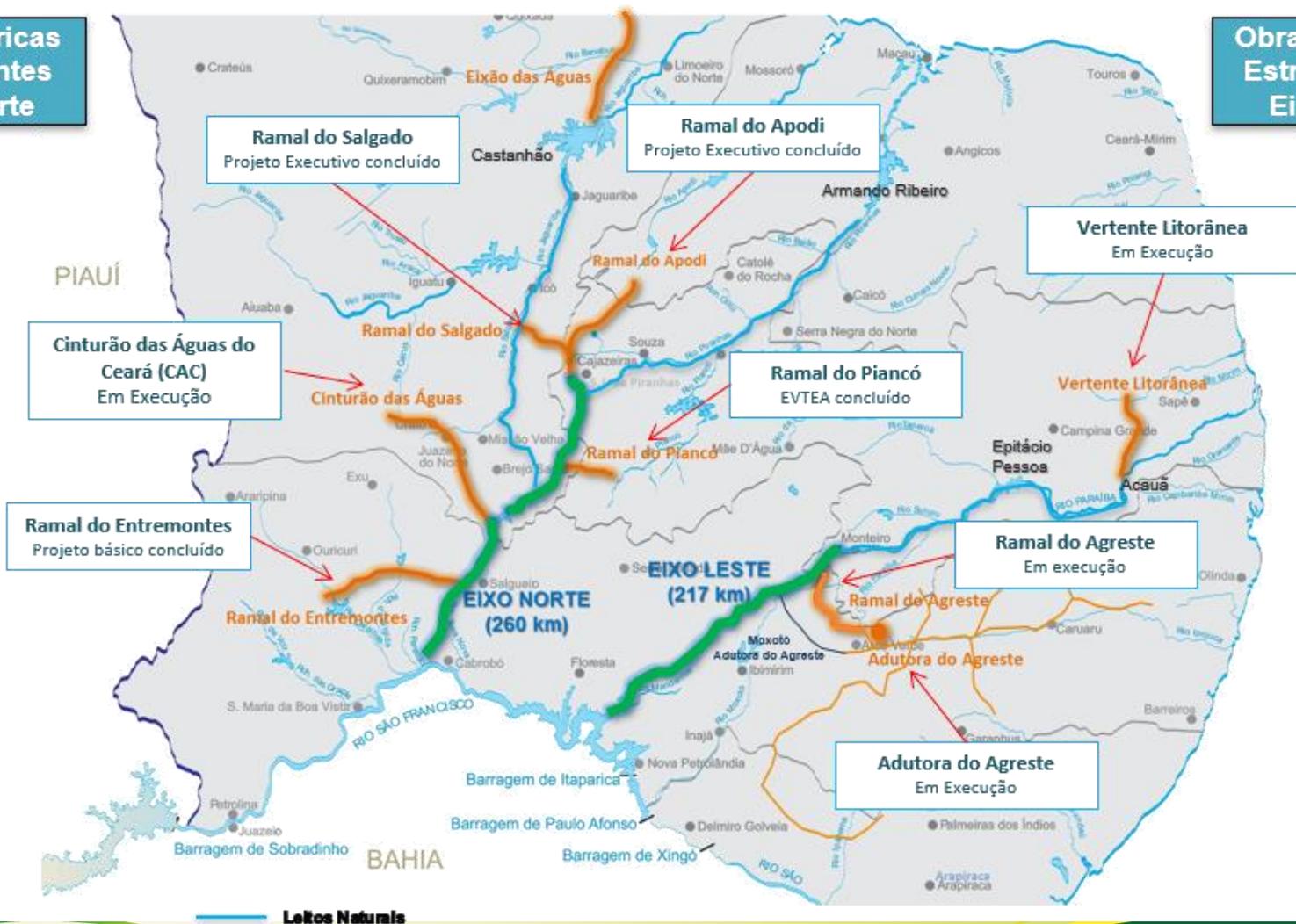
Secretaria Nacional de Segurança Hídrica
SNSH/MDR

Novembro / 2020

MAPA DE LOCALIZAÇÃO PISF e Obras Estruturantes

Obras Hídricas Estruturantes Eixo Norte

Obras Hídricas Estruturantes Eixo Leste



AVANÇO DAS OBRAS DO PISF

Trechos	Avanços
PISF	97,38%
Eixo Leste	97,13%
Meta 1L	99,09%
Meta 2L	96,63%
Meta 3L	98,22%
Eixo Norte	97,56%
Meta 1N	97,14%
Meta 2N	99,30%
Meta 3N	98,88%

Fonte: Sumário Executivo Outubro/2020

- **Contratação de “serviços remanescentes” do Eixo Leste – Edital publicado**
 - Abertura de propostas 17/11/2020
- **Galeria WBS 2227 – recalque nos poços de visitas – Em estudo**
 - Inspeções previstas entre 16 e 20/11/2020
 - Apresentação de relatório até 11/11/2020
- **Cacimba Nova – Em estudo**
 - Relatório Técnico de sondagens apresentado em 11/09/2020
 - Proposta de intervenção em discussão
- Os serviços de operação e manutenção estão sendo executados pela Codevasf desde setembro/2020

EIXO NORTE

- **Dique Negreiros** – Percolação dentro do limite aceitável (monitoramento constante)
 - Foram realizadas sondagens complementares
 - Em estudo, para definição da intervenção mais adequada
- **Vazamento no CN 10** – Percolação elevada (monitoramento constante)
 - Foram realizados estudos geofísicos
 - Execução de intervenção em pontos críticos
- **Previsão de Enchimento do Eixo Norte**
 - Bombeamento retomado em 27/10/2020
 - Enchimento do Reservatório Jati, com operação provisória através de corte no vertedouro
 - Reservatório Caiçaras – Em análise
 - Reservatório Morro – Em análise

Reservatório de Jati

- Realização de Perícia para avaliação das causas do rompimento da tubulação
- 01 a 04 de setembro foi realizada uma visita de uma equipe de peritos
- Durante o mês de setembro foram disponibilizadas as informações demandadas pela equipe de pericia.
- Relatório Preliminar apresentado 02/10/20
- Esta em andamento a contratação de ensaios laboratoriais complementares
- Relatório ISE (Inspeção de Segurança Especial) apresentado à ANA em 13/10/2020, Reservatório em condições de operação
- Foi concluído corte do vertedouro para continuidade do caminhamento das águas



Recuperação Reservatório Engenheiro Avidos

- A licitação é de responsabilidade do DNOCS.
- Fase de habilitação técnica – foram eliminadas as 4 primeiras colocadas – são 21 classificadas

Trecho Caiçara – Avidos

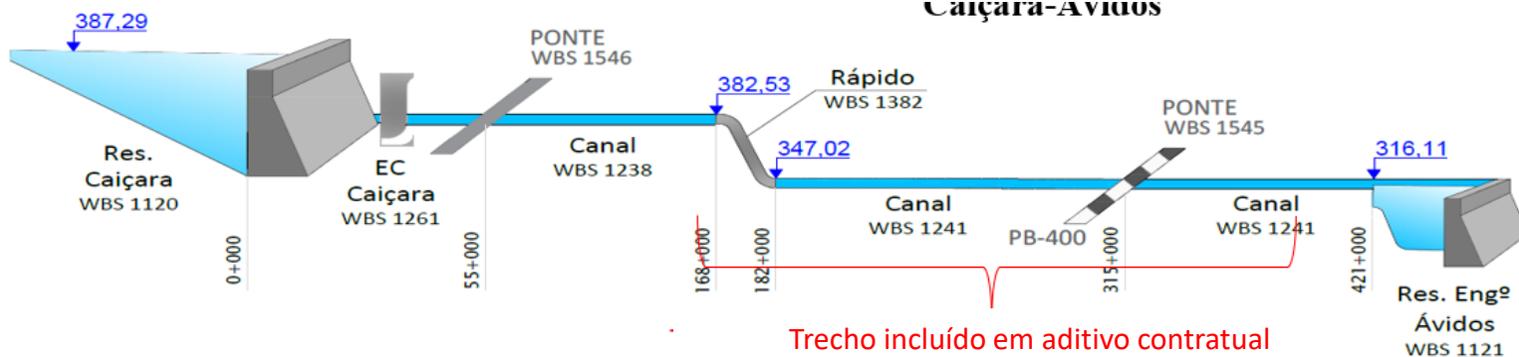
MOB	EQUI
353	213

Trecho Caiçara Ávidos / Apodi
Fonte: Supervisora – Data: 16/10/2020

Avanço Físico (Obra Civil - 22/10/2020)

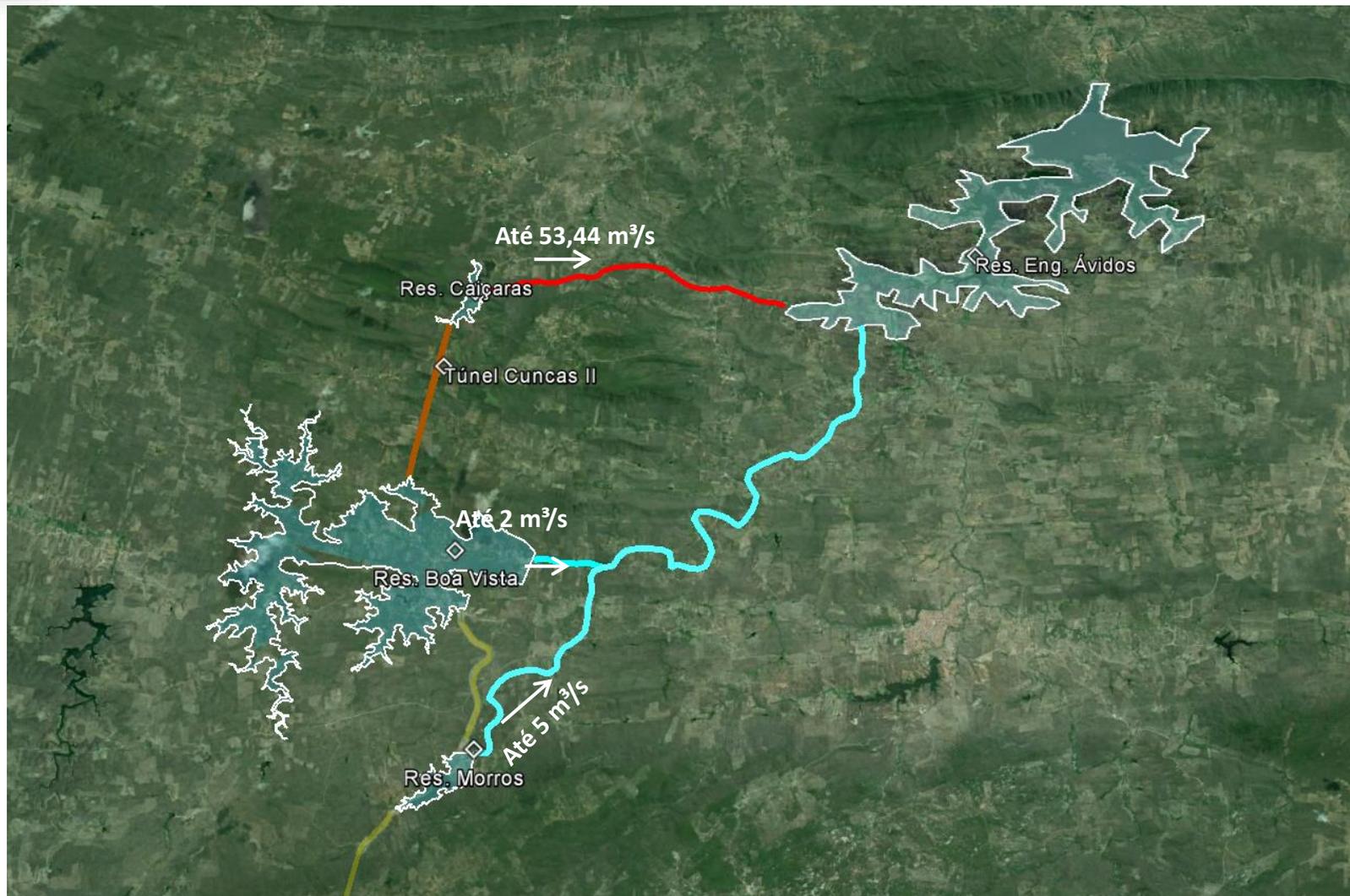
Canal WBS 1238: 36,89%

Canal Rápido WBS 1382: 30,02%



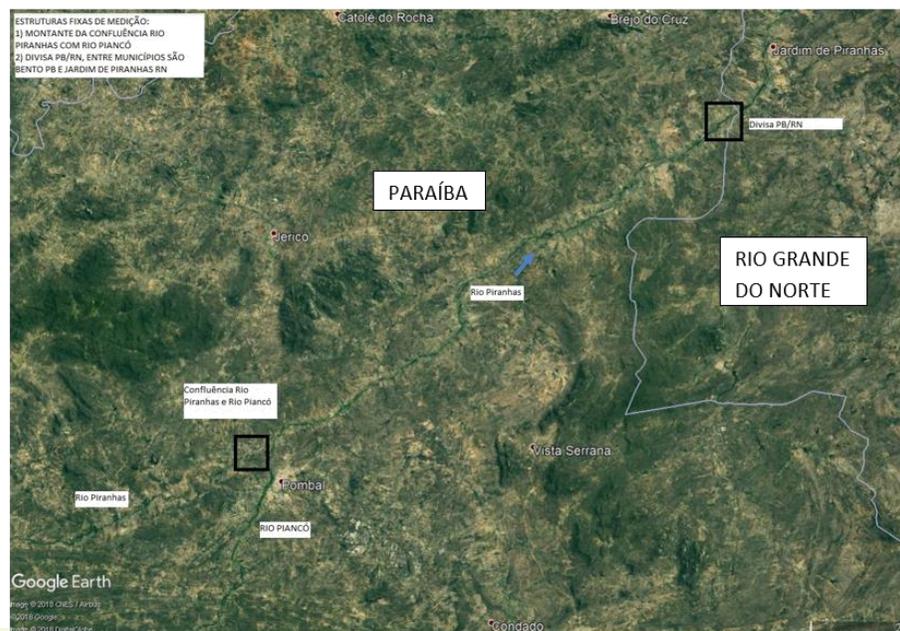
- Trecho Rápido – Avidos incluído em aditivo contratual
- Execução prevista até julho/2021

Derivação para Res. Eng. Ávidos



Projeto dos Medidores de Vazão no rio Piranhas Açu e na divisa entre a PB e o RN

- O MDR contratou a “Elaboração de Estudos de alternativas, projeto básico e executivo para contemplando a implantação de estrutura fixa de medição de vazão e controle dos dados”
- Valor de contratação (setembro/2018): R\$ 1.921.342,00
- Prazo de execução: 10 meses
- Ordem de Serviço a ser emitida em novembro de 2020.



Situação do Rio Piranhas - Açú

- Será contratado um estudo para a desobstrução do Rio Piranhas Açú, visando recebimento das águas do rio São Francisco.
- Foi verificado *in loco* a situação atual do Rio Piranhas Açú:
 - Assoreamento do leito do Rio avançado
 - Forte ação Antropomórfica
 - Presença de passagens Molhadas.
 - Baixa Qualidade da Água



Ramal do Apodi

- Recebimento de proposta para contratação das obras - 01 de dezembro de 2020
- Contratação em RDCi

	Custo (milhões R\$)
Obras	1.200.000.000,0
Engenharia do Proprietário	75.000.000,0
Ambiental	120.000.000,0
Desapropriação	40.000.000,0
Sistema elétrico/Telecom	5.006.224,0
Sistema viário	68.132.562,5
Reajustamento	262.789.694,8
TOTAL	1.770.928.481,3

An aerial photograph of a dam and hydroelectric power plant. The dam is a large concrete structure with several spillways, situated in a dry, hilly landscape. A reservoir is visible behind the dam, and a river flows through the foreground. To the right of the dam, there is a large electrical substation with numerous power lines and transformers. The surrounding area is mostly dry with sparse vegetation.

Obrigado!

Eng.º Oscálmi Porto Freitas
Diretor
DPE/SNSH - MDR