

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

Prorrogação do Prazo de Condicionante da outorga de direito de uso dos recursos hídricos:
início de operação comercial

MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO REGIONAL

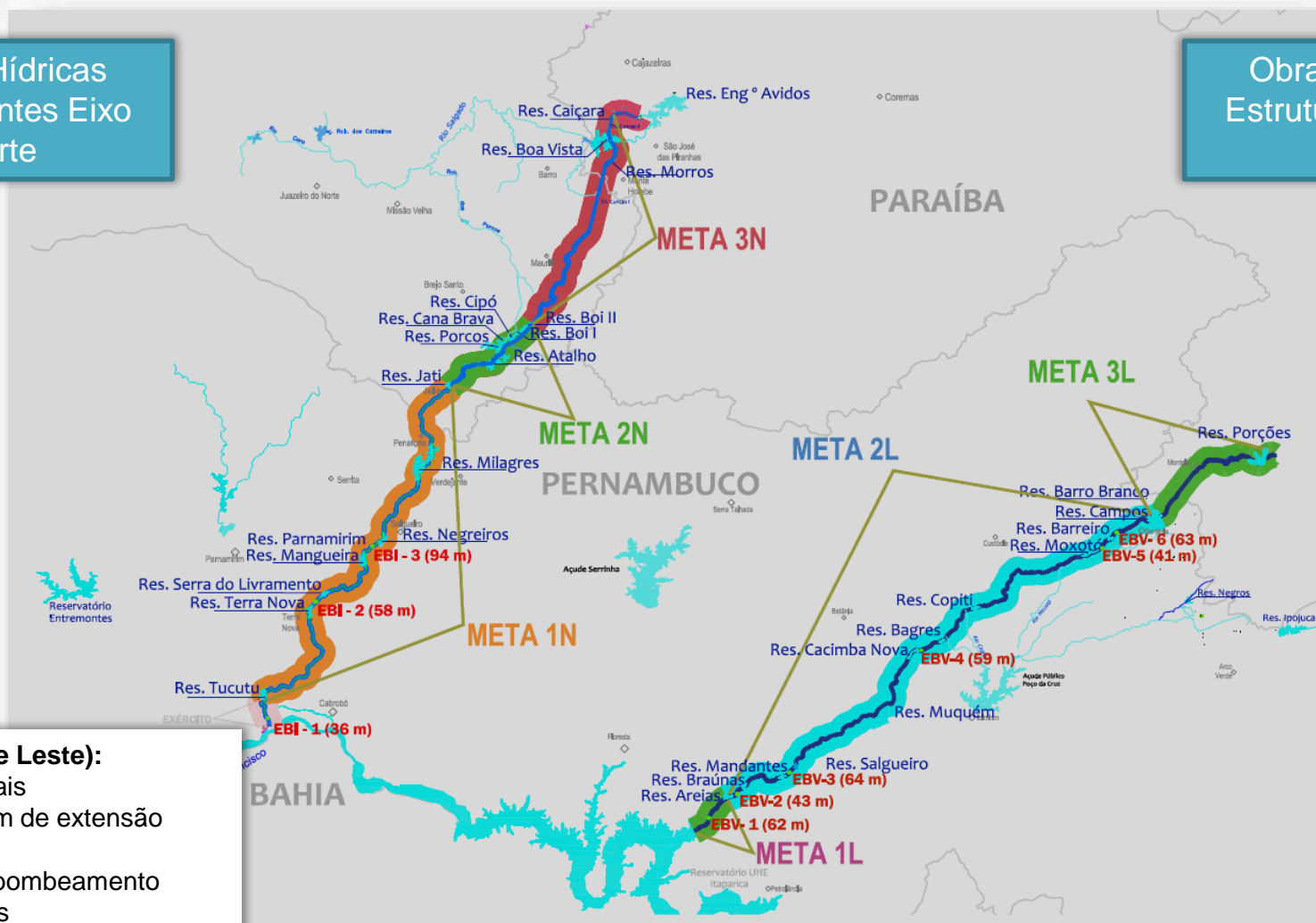


PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

Obras Hídricas
Estruturantes Eixo
Norte

Obras Hídricas
Estruturantes Eixo
Leste



PISF (Eixos Norte e Leste):

- 477 km de canais
- 4 túneis – 23 km de extensão
- 14 aquedutos
- 9 estações de bombeamento
- 27 reservatórios
- 9 subestações de 230 kV
- 270 km de linhas de transmissão

EIXO LESTE – 97,13%

- **Pré-operação desde 2017** (desde 09/2020 pela Codevasf)
 - Fase de Testes
 - “Caminho das águas” apto
 - Licença de Operação emitida (LO 1464/2018)
- **Contratação de Serviços Remanescentes**
 - RDC 03/2020 (publicado)
 - Abertura de propostas prevista para 13/01/2021



- **Cacimba Nova (WBS 2109):**
 - Operação segura (nível mínimo)
 - Relatório Técnico de sondagem apresentado em 09/2020.
 - Proposta de intervenção em execução.
- **Galeria (WBS 2227)**
 - Recalque nos poços de visitas
 - Inspeções realizadas de 17 a 18/11/2020.
 - Apresentação de relatório prevista para 18/12/2020.

EIXO NORTE – 97,61%

○ Meta 1N – Execução de serviços Complementares.

- Dique CN13 (WBS 1217)
 - ✓ Jusante do *forebay* da EBI-3.
 - ✓ Operação monitorada.
 - ✓ Percolação aproximada de 2.700 l/min.

- Dique Negreiros (WBS 1109)
 - ✓ Montante da EC do Reserv. Negreiros
 - ✓ Operação monitorada.
 - ✓ Percolação aproximada de 10.500 l/min.
 - ✓ Estudos de intervenção em andamento.



EIXO NORTE – 97,61%



- **Meta 1N – Execução de serviços Complementares.**

- CN 10 (WBS 1215)
 - ✓ Montante do Reserv. Mangueira.
 - ✓ Operação monitorada.
 - ✓ Percolação aproximada de 1.400 l/min.
 - ✓ Estudos geofísicos e intervenções em pontos críticos.

- CN 14 (WBS 1219)
 - ✓ Montante do Reserv. Milagres.
 - ✓ Operação monitorada, nível controlado.
 - ✓ Percolação aproximada de 78 l/min.
 - ✓ Estudos geofísicos e intervenções em pontos críticos.



EIXO NORTE – 97,61%

○ Meta 2N – concluída e entregue

- Incidente na Barragem Jati (WBS 1111)
 - ✓ Ocorrência: 21/08/2020
 - ✓ Conclusão da perícia: 01/10/2020
- Enchimento
 - ✓ Retomada do bombeamento: 27/10/2020
 - ✓ Provisória por meio de rebaixamento do vertedouro de Jati
 - ✓ Reserv. Atalho: cota 416,93 m
(mín. operac. 420,92 m em 05/01/2020)



○ Meta 3N – Caminho das Águas até Caiçara concluído

- Trecho Caiçara – Eng. Avidos
 - ✓ Execução Física (obra civil): 33%
 - ✓ Conclusão prevista: 07/2021

Início da Operação Comercial

Requisitos	Respostas
Emissão da Licença de Operação	<ul style="list-style-type: none">▪ Eixo Norte: LI n.º 1344/2020, de 03/2020 à 03/2022▪ Eixo Leste: LO n.º 1464/2018, de 10/2018 à 10/2028
Aprovação do Plano de Gestão Anual	<ul style="list-style-type: none">▪ Encaminhado pela Codevasf, à ANA e MDR, em 01/12/2020.▪ Vazão média 2021: 7,89 m³/s (EL + EN = 3,83m³/s + 4,06m³/s)

Início da Operação Comercial

Requisitos	Respostas
Instalação e aferição de medidores de vazão	<ul style="list-style-type: none">▪ Os medidores de vazão instalados nas estações de bombeamento e operacionalizados pelo NCO.▪ A conexão de alguns medidores ao sistema de automação ainda não foi possível por questões de segurança.▪ O MDR já iniciou o trabalho para realizar a aferição e teste dos medidores.▪ Envio dos dados operacionais e análise do balanço hídrico semanalmente à ANA.
Contrato de prestação do serviço de adução de água bruta e início da cobrança de tarifas.	<ul style="list-style-type: none">▪ Resolução via Câmara de Conciliação no âmbito da Advocacia-Geral da União.▪ Minuta do Termo de Conciliação enviado em 11/2020. Aguardando resposta dos estados.

Início da Operação Comercial

O MDR tem adotado a prudência no seu planejamento com o objetivo de seguir boas práticas de segurança e o tratamento adequado dos riscos, inclusive quanto ao cumprimento dos cronogramas.

A decisão responsável, portanto, foi a solicitação da prorrogação da data limite para o início da operação comercial e evitar a exposição do PISF ao risco de descumprimento do arcabouço institucional do Projeto.

Obrigado!

DPE/SNSH - MDR

