

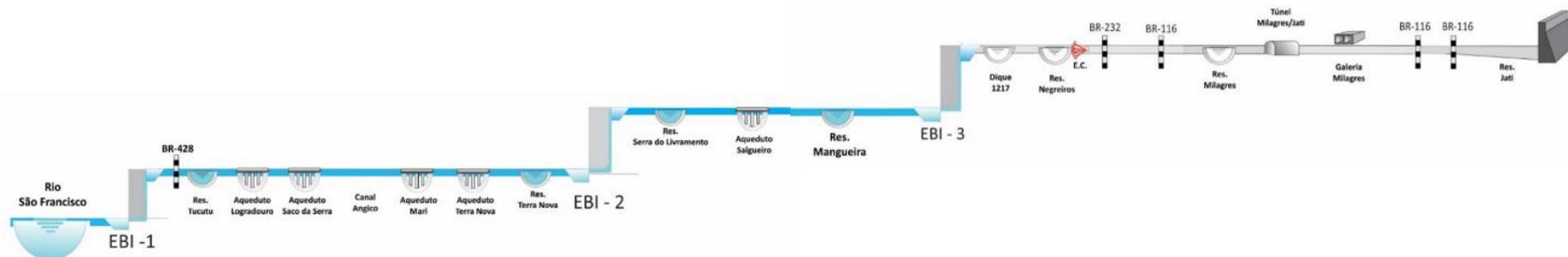
**PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO  
FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO  
NORDESTE SETENTRIONAL**

**Secretaria Nacional de Segurança Hídrica  
SNSH/MDR**

**Abril - 2020**

# PAINEL DO EIXO NORTE

## PENDÊNCIAS - EIXO NORTE - TRECHO I



ESTRUTURA	SE-NI	EBI-1	Canal 1205	TUCUTU	EC. TUCUTU	Canal 1206	AQ. LOGRADOURO	Canal 1207	AQ. SACO DA SERRA	Canal 1208	CANAL ANGICO	Canal 1209	AQ. MARI	Canal 1210	AQ. TERRA NOVA	Canal 1211	TERRA NOVA	Canal 1212	EBI2	Canal 1213	SERRA DO LIVRAMENTO	EC. S. DO LIVRAMENTO	Canal 1214	
PENDÊNCIAS																				Válvulas				Vazões altas nos MVs
NÍVEL DE ATENÇÃO																								

ESTRUTURA	AQUEDUTO SALGUEIRO	Canal 1215	MANGUEIRA	Canal 1216	EBI3	Canal 1217 / DIQUE	NEGREIROS Dique	EC. NEGREIROS	Canal 1218	Canal 1219	MILAGRES	EC. MILAGRES	Canal 1220	TÚNEL MILAGRES - JATI	Canal 1221	GALERIA MILAGRES	Canal 1222	Ponte 1522	Canal 1223	Ponte 1523	Canal 1224	Ponte 1542	Ponte 1524	
PENDÊNCIAS					Válvulas		Vazões excessivas no MV 01			Percolação no canal	Instrumentação na barragem, Novo dique e Estrada Contorno					Execução da Galeria								
NÍVEL DE ATENÇÃO																								

Legenda:

**Estruturas**

- no momento, NÃO apresenta pendência que possa interferir na retomada do bombeamento
- no momento, apresenta pendência que PODE interferir na retomada do bombeamento

**Nível de atenção**

- Ações seguindo o planejado
- Ações com desvio
- Ações com atraso que podem comprometer o prazo

# EIXO NORTE

- Válvulas EBI 02 e EBI 03 – Ordem de Compra para a aquisição de novas válvulas sobressalentes
- Segmento de canal entre o Aq. Terra Nova e o Res. Terra Nova (WBS 1211): Recuperação de placas de revestimento (03/04);
- Dique WBS1217 – Percolação abaixo do nível esperado (monitoramento constante). Aguardando relatório final e “as built”;
- Percolação excedente no Dique Negreiros:
  - injeção de contenção paralisada aguardando sondagens e Projeto Executivo;
  - sondagem em andamento (previsão conclusão 08/04);
  - Canal de Restituição para Mangueiras Concluído;
  - Quebra da ogiva da Estrutura de Controle concluída em 27/03

# EIXO NORTE

- **Previsão de retorno do bombeamento – 06/04/2020**
- **Canal 1221 – Desemboque Túnel Milagres – Lençol freático alto. Corpo da galeria concluído.**
- **Vazamento no CN 10 – recuperados os pontos críticos, percolação ainda elevada. Estudos geofísicos serão realizados pela Pré-Operadora.**
- **Iniciada execução do Trecho Caiçara Ávidos – previsão março/21**

## EIXO NORTE

## CRONOGRAMA DE ENCHIMENTO

DADOS / ESTRUTURAS	NEGREIROS		DIQUE MILAGRES	Canal 1219	DIQUE MILAGRES	MILAGRES	Canal 1224	JATI				EC. CAC
	1ª PAR.	2ª PAR.	1ª PAR.	1ª PAR.	2ª PAR.	Saída	1ª PAR.	1ª PAR.	2ª PAR.	3ª PAR.	4ª PAR.	Chegada
Volume Acumulado	8.022.567,20	18.016.586,62	18.469.203,72	18.892.138,92	19.700.772,43	83.736.887,25	84.970.640,21	86.024.467,04	89.911.816,21	95.918.737,21	105.694.515,41	105.694.515,41
DATA Início Enchimento	22/11/19	17/12/19	04/01/20	04/01/20	09/01/20	12/01/20	21/06/20	25/06/20	30/06/20	09/07/20	21/07/20	01/08/20
DATA Conclusão Enchimento	04/12/19	04/01/20	04/01/20	05/01/20	12/01/20	17/06/20	21/06/20	26/06/20	05/07/20	17/07/20	01/08/20	01/08/20

Considerações:

- Bombeamento retomado dia 06/04/20
- Entrada da segunda Bomba – dia 06/05/20

Datas importantes

- Chegada da água no Ceará – 21/06/20
- Chegada no CAC – 01/08/20

# EIXO LESTE

- Bombeamento interrompido por conta da intercorrência em Moxotó;

Código	Posto	Ano	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Sete
185	Sertânia	2000	0	0	20	207,4	34	52,2	10,6	18	
185	Sertânia	2001	28,2	34,8	148,1	0	0	76,6	15	0	
185	Sertânia	2002	180,1	45	78	47	45	28	5,2	0	
185	Sertânia	2003	104	187,2	65,6	78,5	63,6	6,2	0	0	
185	Sertânia	2004	391	228,1	39,2	52	2	30	5,8	23,2	
185	Sertânia	2005	68,4	37,2	176	47,6	11,8	130,6	30	34	
185	Sertânia	2006	51	123	121,6	164,5	77	35,4	9	0	1
185	Sertânia	2007	12,9	141,1	65	100,5	65,8	9,5	0	0	
185	Sertânia	2008	0	0	0	0	0	0	2,4	0	
185	Sertânia	2009	16,4	131,3	34,7	221,3	188,2	64,3	10	36	
185	Sertânia	2010	103,1	76,9	24,6	206,6	0	86,5	5,4	0	
185	Sertânia	2011	144,2	35,3	59,2	86,7	125,7	0	4,9	0	
185	Sertânia	2012	0	56,6	46,6	0	3,5	16,8	1,3	3,2	3
185	Sertânia	2013	57,9	0	9,5	64,7	27,4	62,1	55,8	2,8	
185	Sertânia	2014	48,3	32,2	51,1	34,4	55,9	15	13,2	11,6	
185	Sertânia	2015	7,8	31,3	53,7	62,2	35,1	4,1	41,5	0	
185	Sertânia	2016	107,8	65,2	71,5	0	37,5	0	0	0	0
185	Sertânia	2017	32,7	7,6	90,2	67,5	49,6	55,3	92,4	23,4	
185	Sertânia	2018	12,1	93,2	156,8	82,1	42,1	0	1,5	0	
185	Sertânia	2019	53,5	193,2	134,1	66,2	25,4	22,7	33	15,8	
185	Sertânia	2020	38,7	139,8	471,4	0	0	0	0	0	
Média mensal			69,43	79,00	91,28	75,68	42,36	33,11	16,05	8,00	0



- Reparos emergências para a volta do Bombeamento – 08/05/20
- Painel eletromecânicos da EBV05 – danos não são relevantes até o momento

# RESERVATÓRIO DE MOXOTÓ



# MOXOTÓ/EBV-05

- Trecho de Canal “Montante de Moxotó a EBV-5”: Pré-Operadora realizando manutenção para permitir o escoamento da água do Rio Moxotó.
- EBV-5: limpeza nos painéis e avaliações dos equipamentos (03/04).



# EIXO LESTE

- **Contratação de “serviços remanescentes” Eixo Leste – Encaminhado para análise do Jurídico;**
- **Galeria WBS 2227 – recalque nos poços de visitas – Consórcio Projetista atualizando solução para incorporar as alterações solicitadas pelo MDR e Gerenciadora;**
- **Atividades de manutenção sendo realizadas pelo Consórcio Pré Operador;**
- **Emitida O.S. para os serviços de sondagens para Cacimba Nova**
- **Solicitação de liberação de água pelo reservatório Muquem para Barra do Juá – há previsão de liberação no POA, aguardando manifestação do Estado de PE**

Obrigado!

