

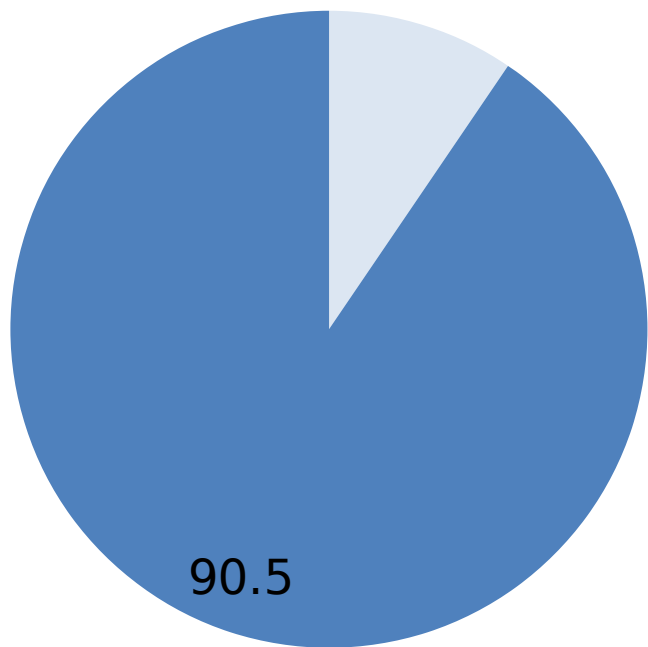
Projeto de Integração do Rio São Francisco

ANDAMENTO DAS OBRAS E INÍCIO DA OPERAÇÃO

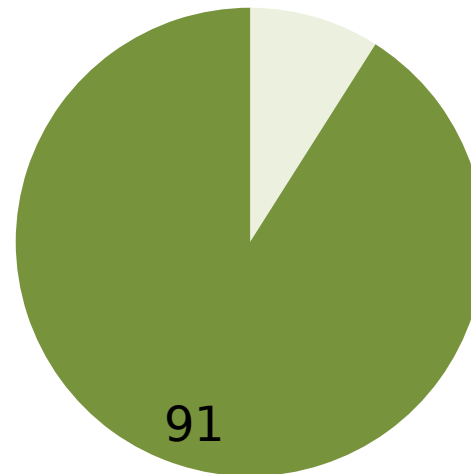
EIXOS PRINCIPAIS E RAMAIS



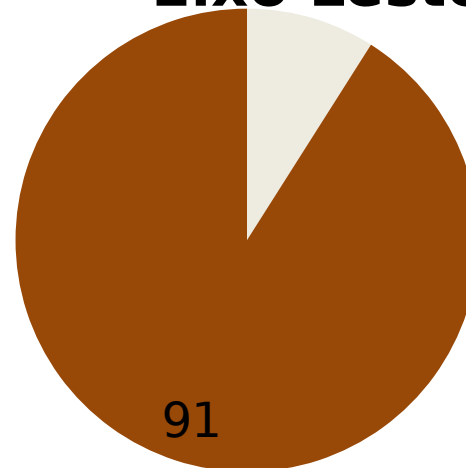
PISF



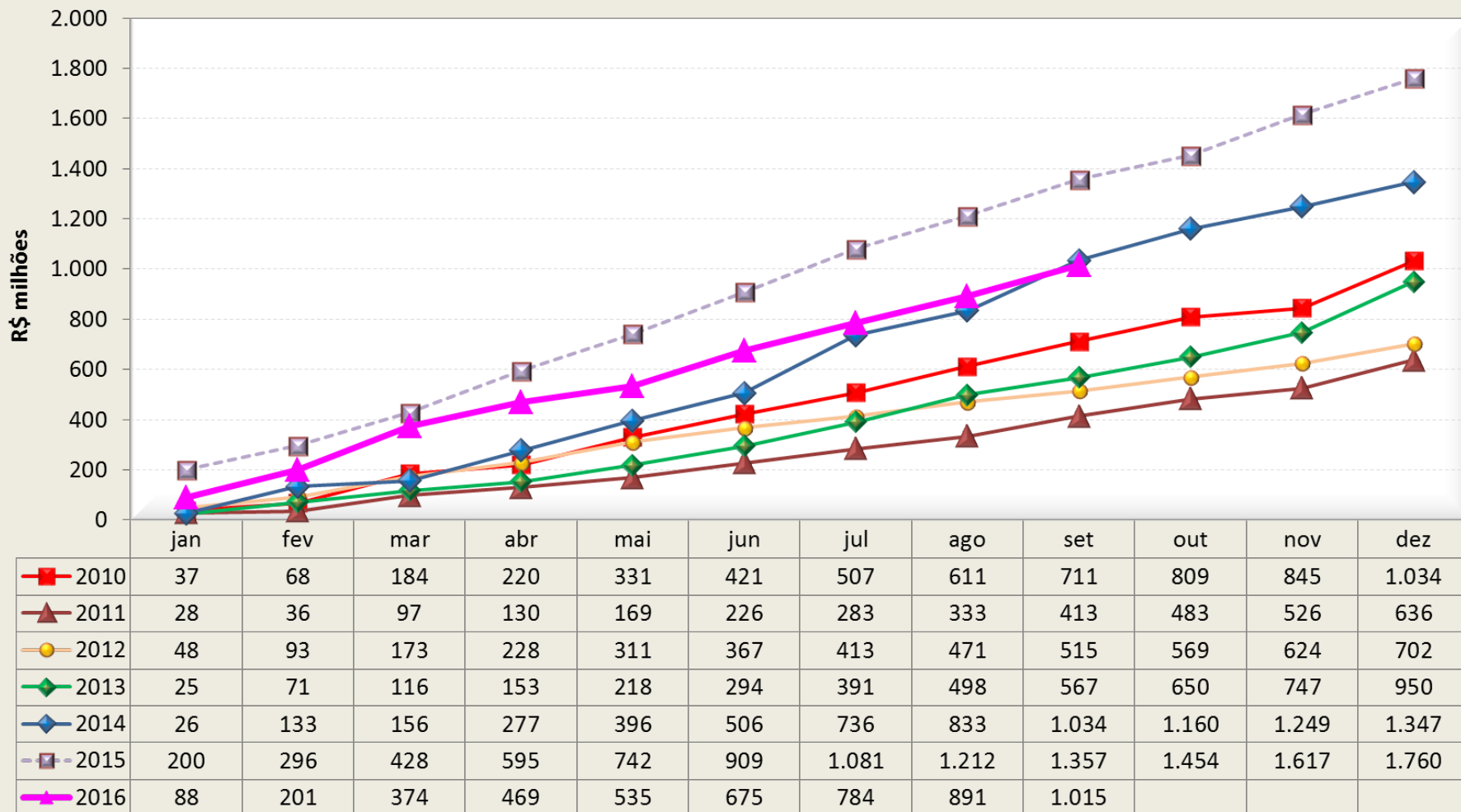
Eixo Norte



Eixo Leste

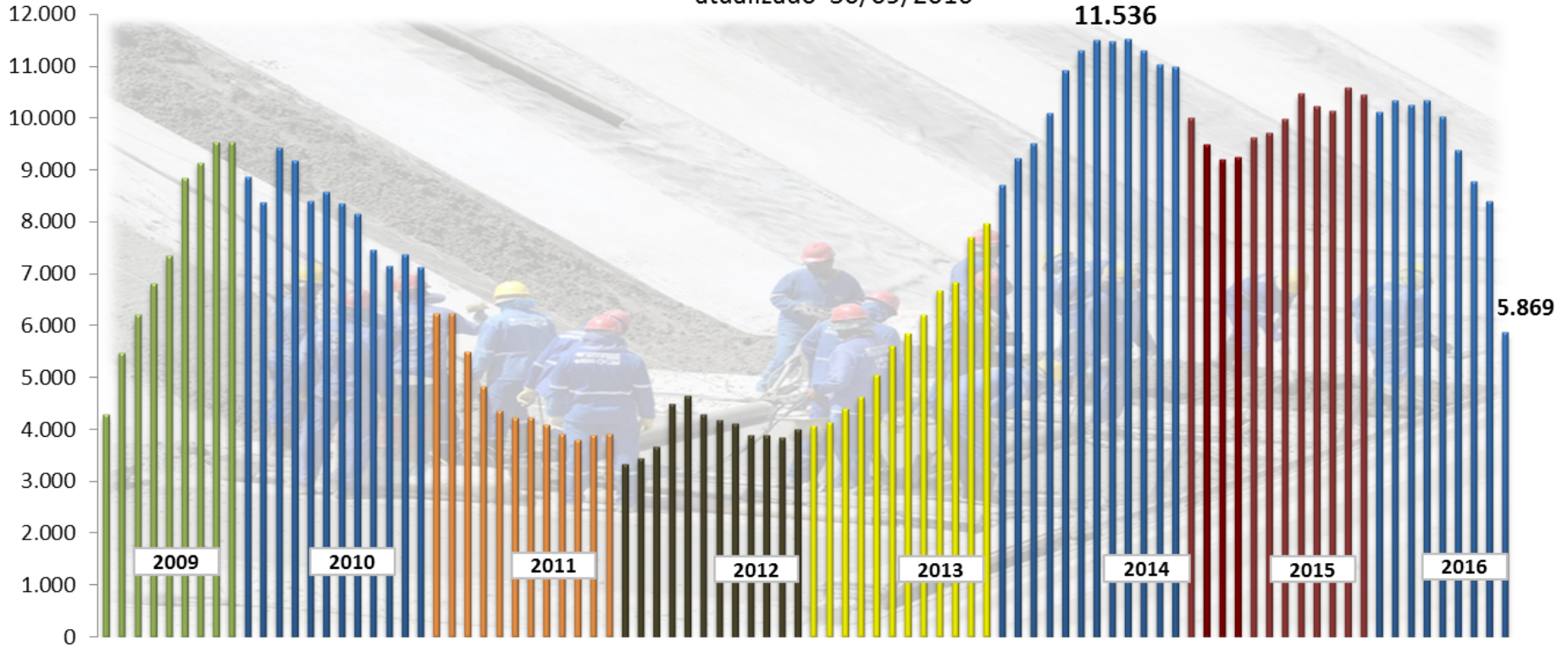


Valores Acumulados por ano



HISTÓRICO DE MOBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA

atualizado 30/09/2016



Ceará

Paraíba

Pernambuco

Bahia

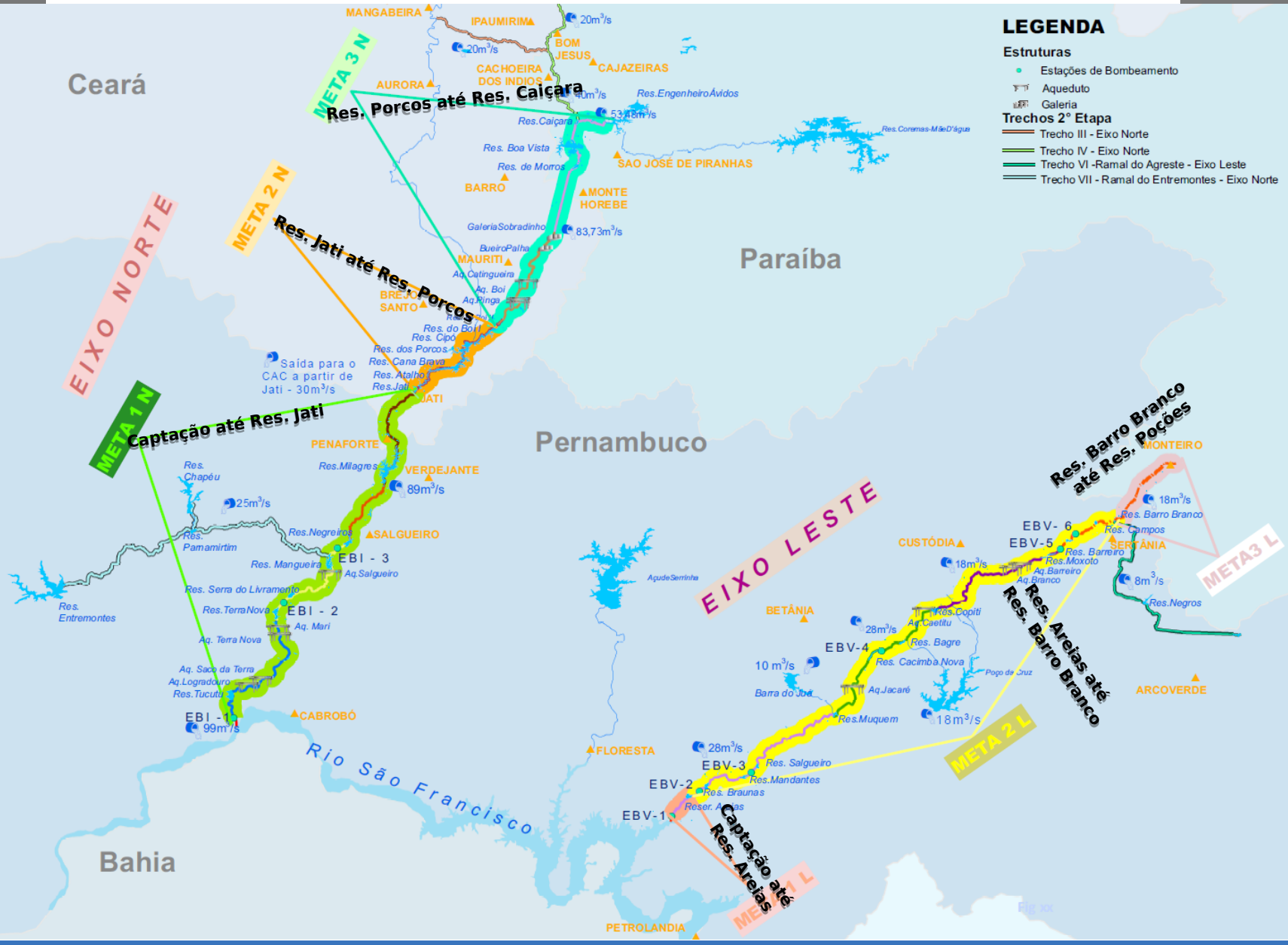
LEGENDA

Estruturas

- Estações de Bombeamento
- Aqueduto
- Galeria

Trechos 2ª Etapa

- Trecho III - Eixo Norte
- Trecho IV - Eixo Norte
- Trecho VI - Ramal do Agreste - Eixo Leste
- Trecho VII - Ramal do Entremontes - Eixo Norte



EIXO NORTE

EIXO LESTE

EIXO SUL

META 2 N

META 3 N

META 1 N

META 2 L

META 3 L

META 1 L

Rio São Francisco

Saída para o CAC a partir de Jati - 30m³/s

Fig. 10

CONTRATO 14/2013 - Remanescente da Meta 1N

Acompanhamento do contrato

DATAS

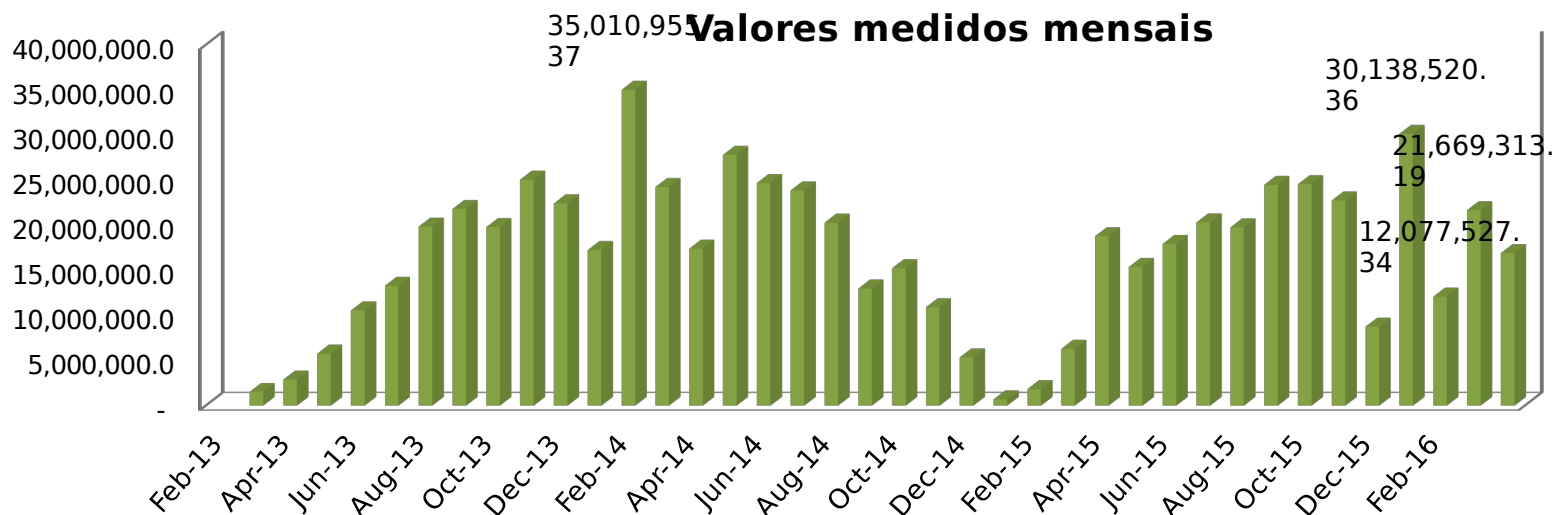
Assinatura do contrato:	16/01/2013
Encerramento da execução:	30/09/2016
Encerramento da Vigência:	30/12/2016

AVANÇO

Financeiro:	59,3%
Físico:	73,5%

DADOS FINANCEIROS

Valor do Contrato P0:	R\$	772.123.888,87
Valor dos aditivos:	(24,97%) R\$	192.793.343,31
Valor do Contrato com Aditivos:	R\$	964.917.232,18
Valor Medido P0:	R\$	571.875.814,13
Índice de reajuste:		20,3%
Saldo para conclusão do Contrato:	R\$	472.828.825,91
Necessário medir por mês:	R\$	52.536.536,21









Projeto de Integração do Rio São Francisco

Reservatório Negreiros - km 82,6

Dique







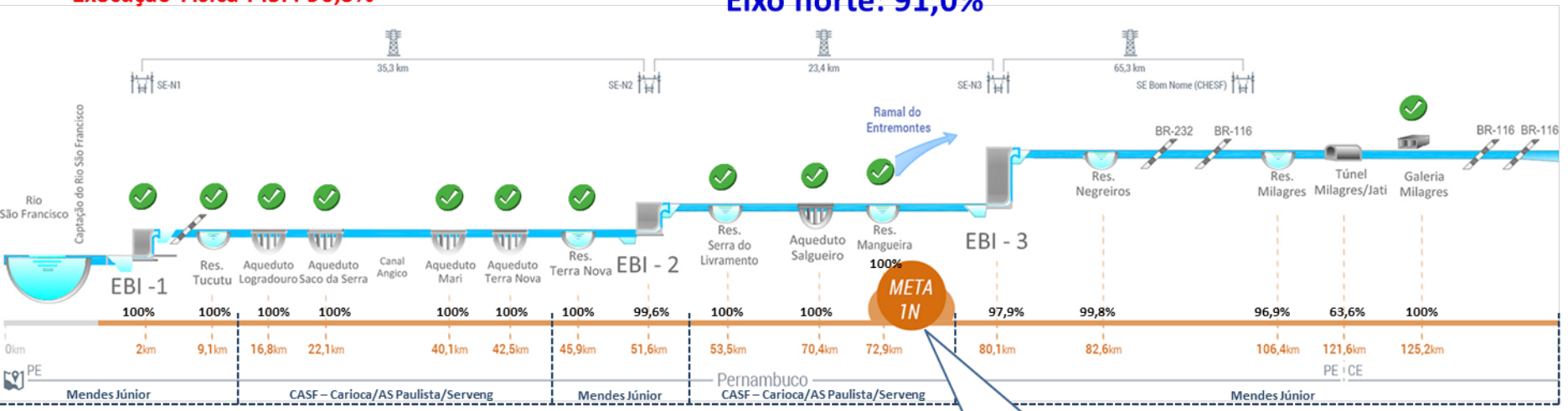






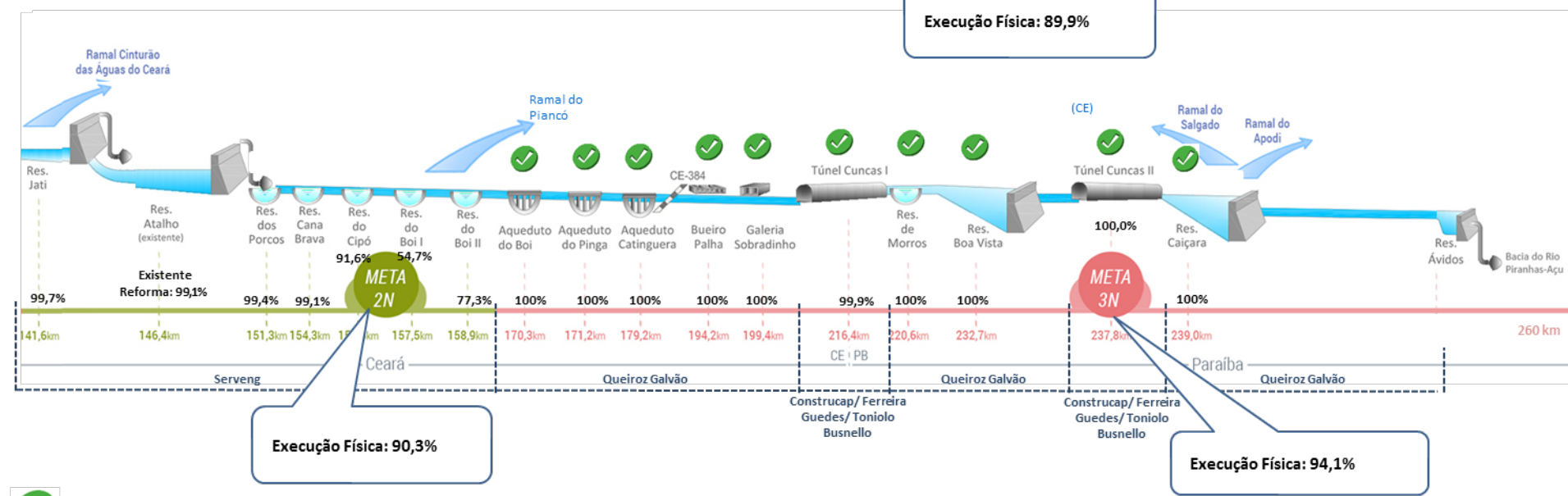
Execução Física PISF: 90,5%

Eixo norte: 91,0%



META 1N

Execução Física: 89,9%



META 2N

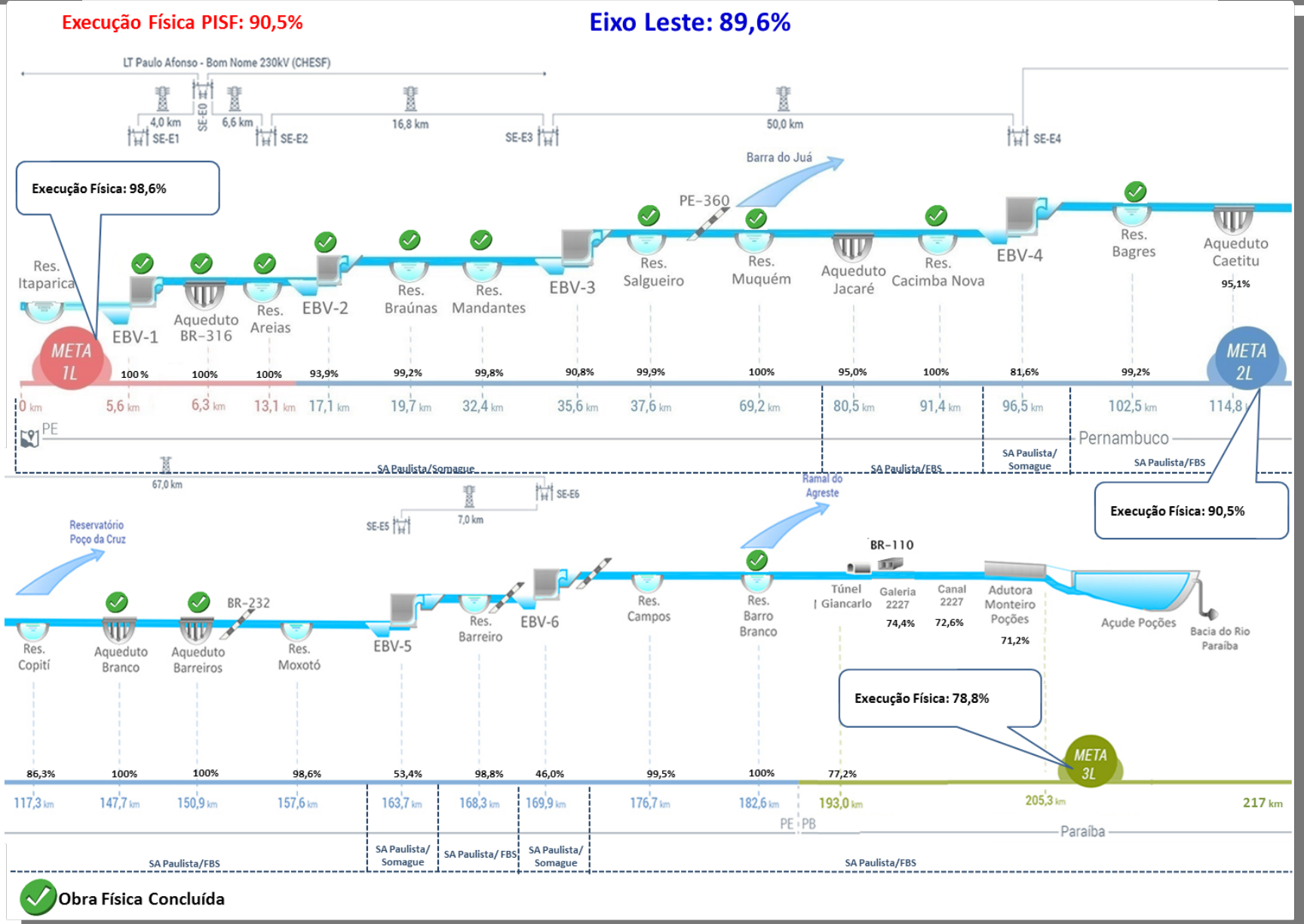
Execução Física: 90,3%

META 3N

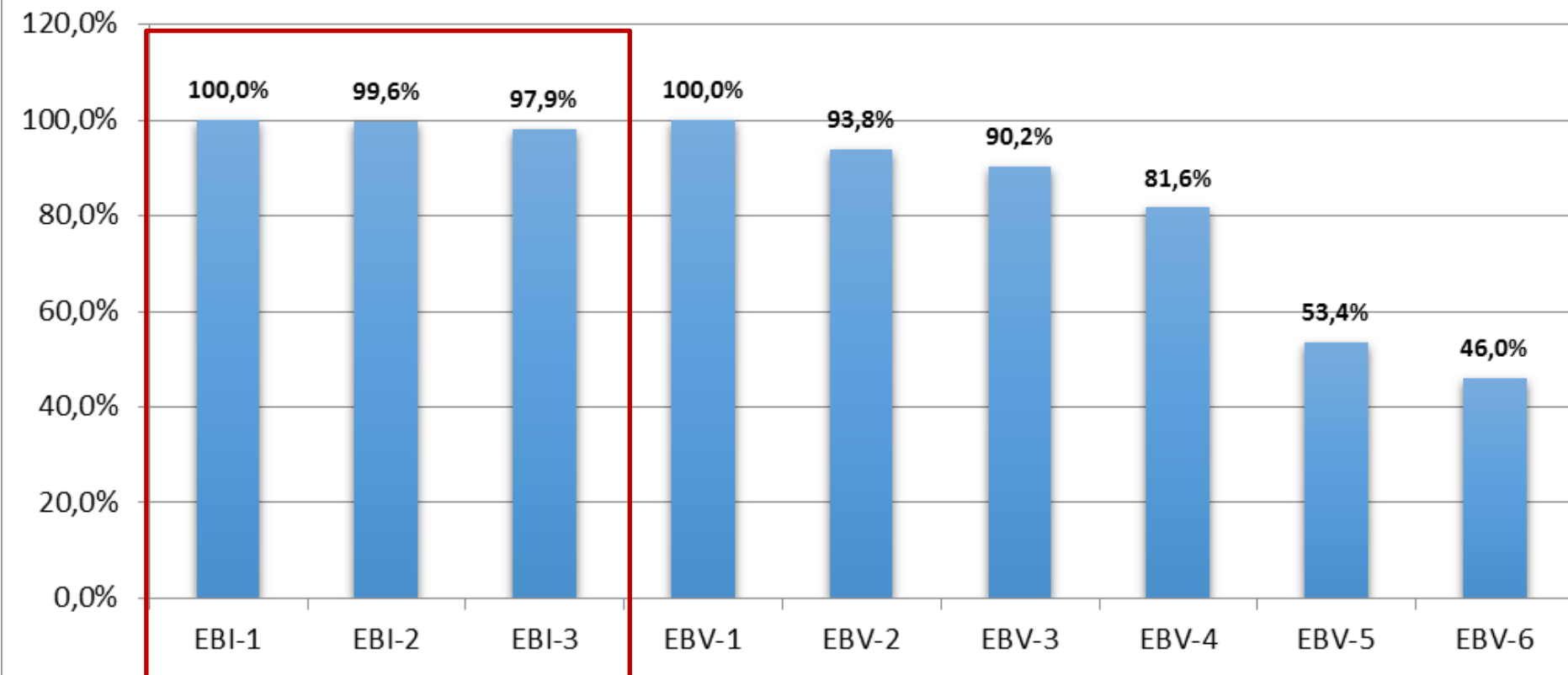
Execução Física: 94,1%

Obra Física Concluída

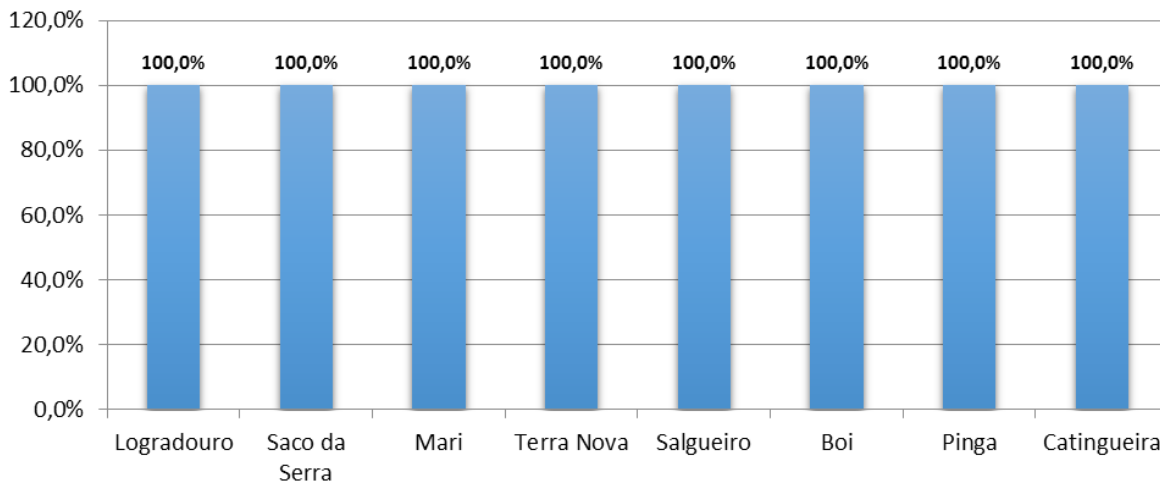
EIXO LESTE



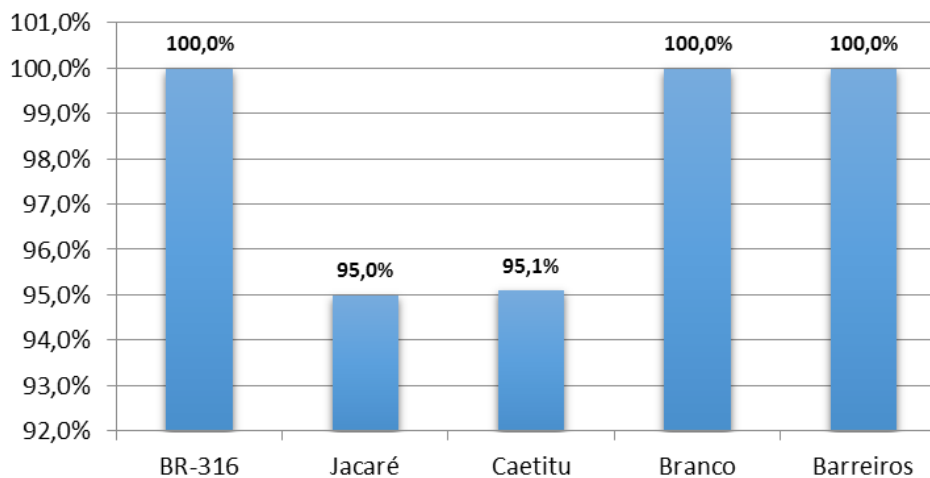
Estações de Bombeamento Eixos Norte e Leste



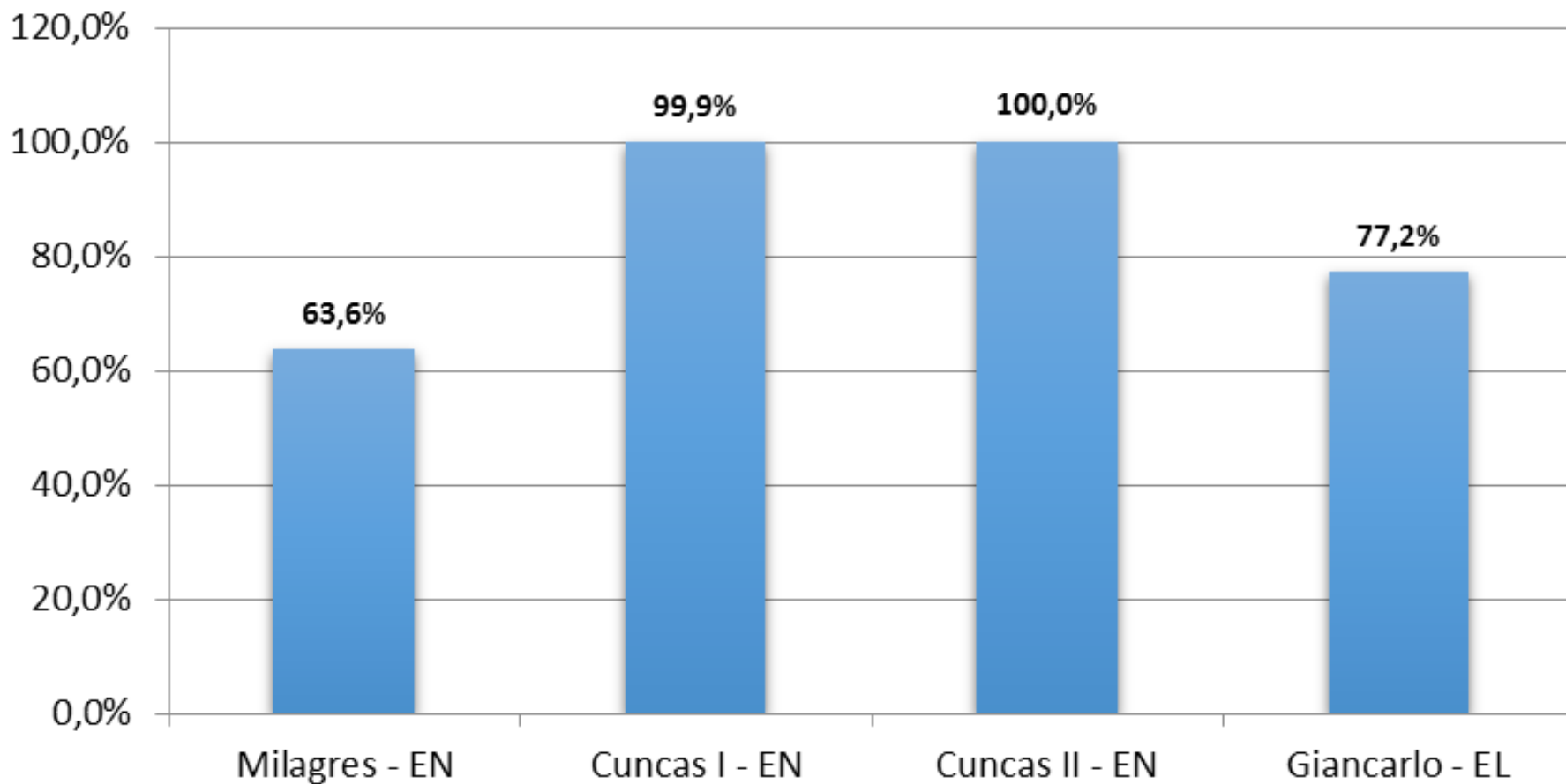
Aquedutos Eixo Norte



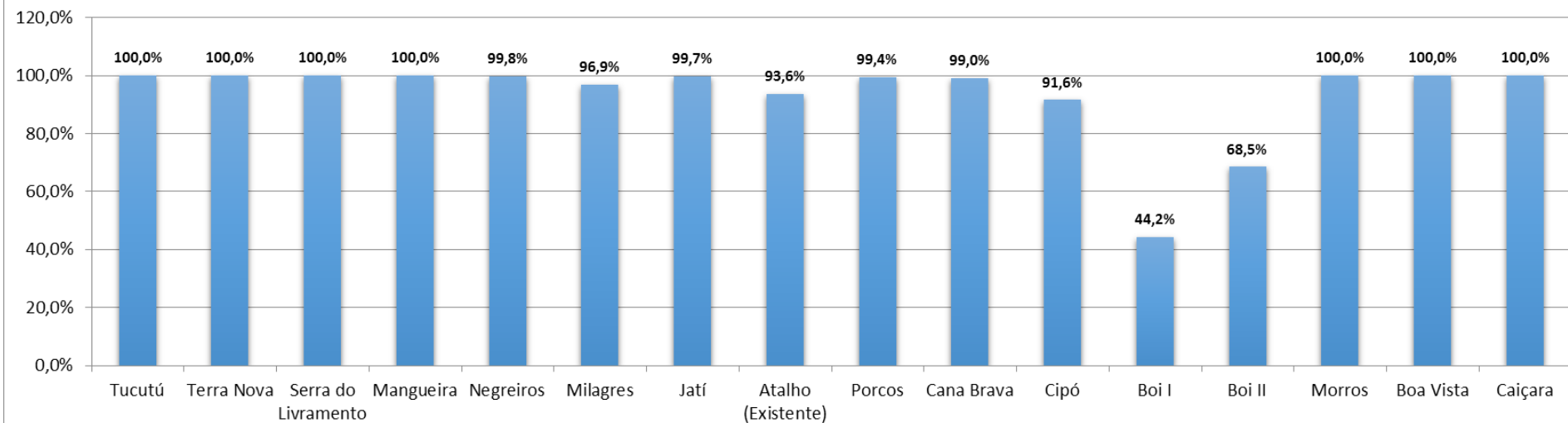
Aquedutos Eixo Leste



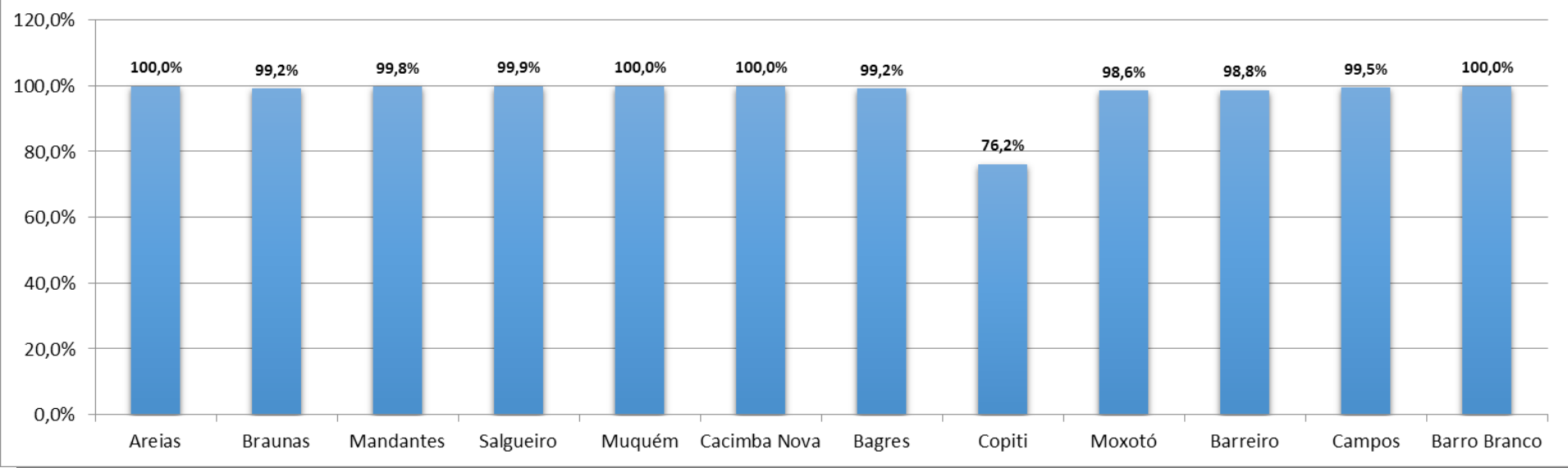
Túneis Eixos Norte e Leste

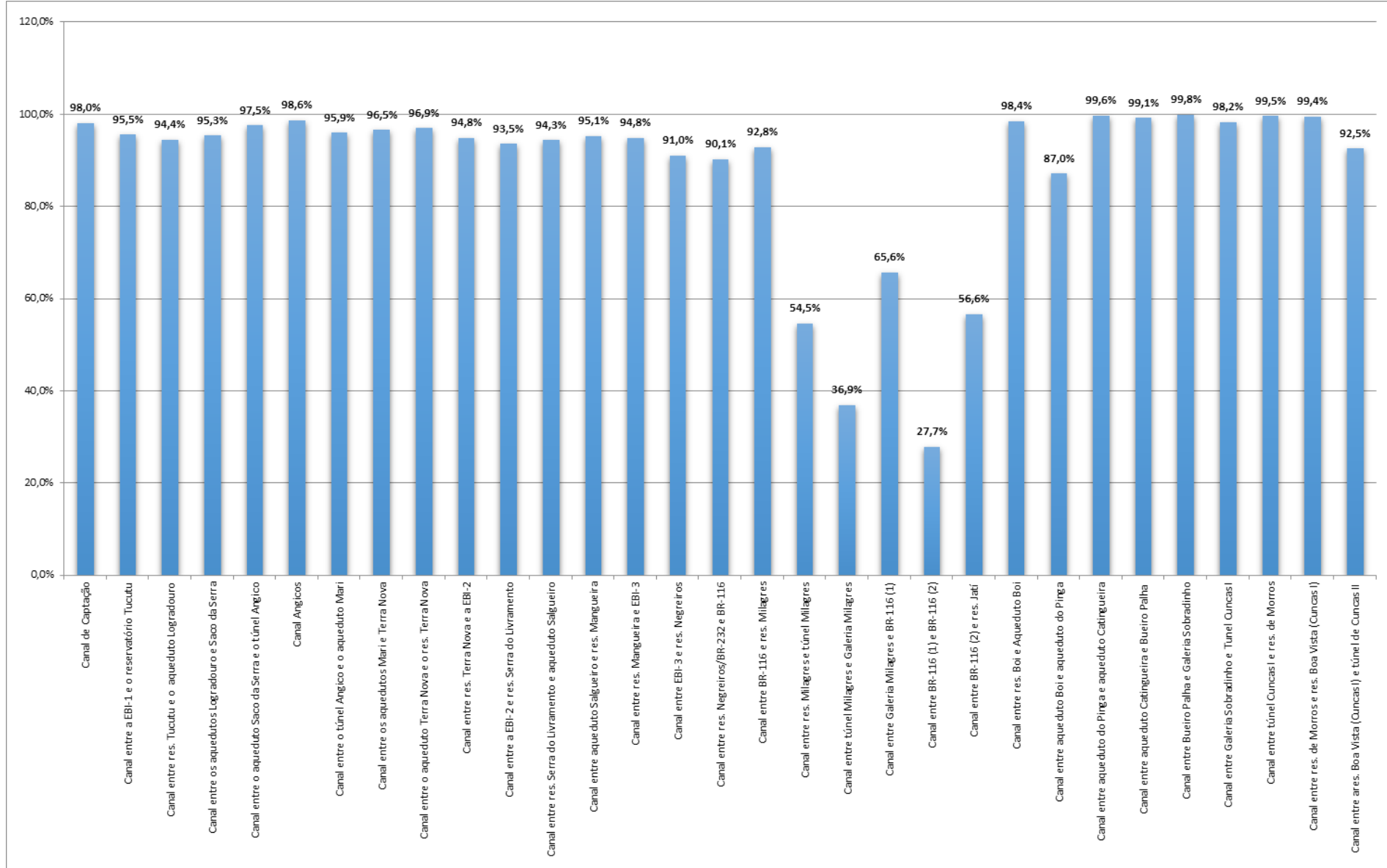


Reservatórios Eixo Norte



Reservatórios Eixo Leste



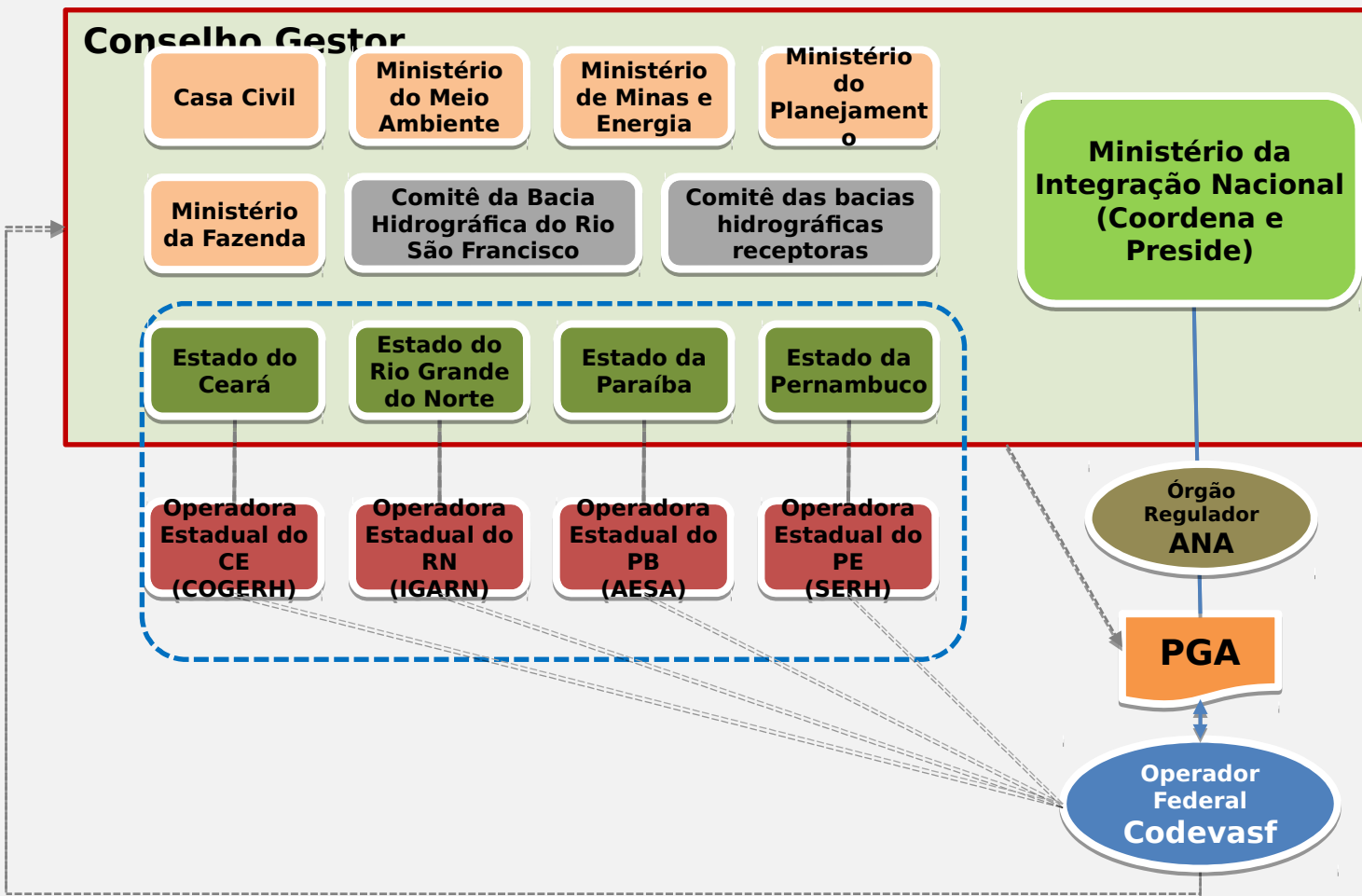


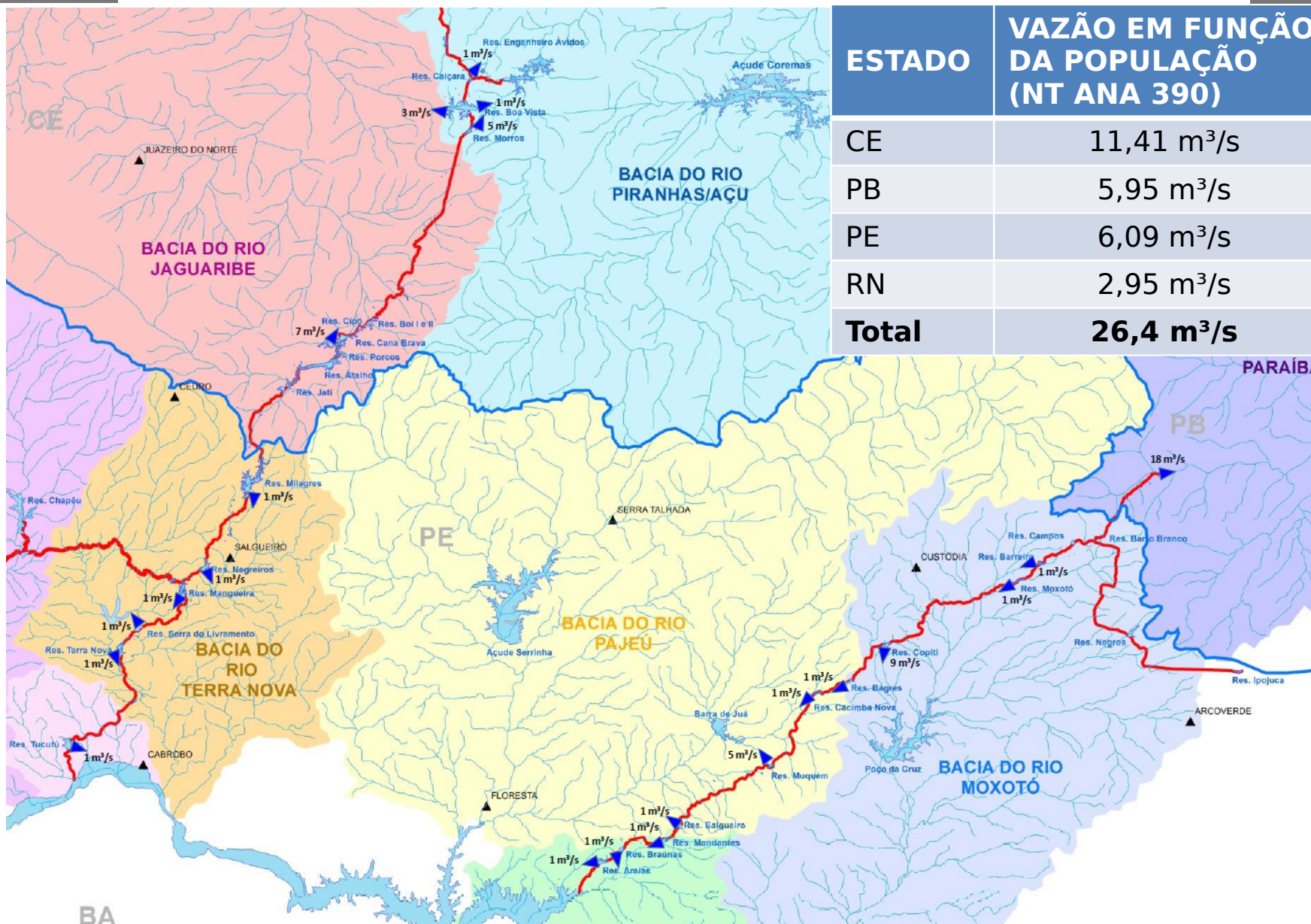
GESTÃO E OPERAÇÃO DO PISF

- TERMO DE COMPROMISSO – assinado 01/09/2005 pela União e Estados.
 - OUTORGA – Resolução ANA nº 411 de 22/09/2005 (**prazo de início de operação da primeira fase do empreendimento foi prorrogado para 26/03/2018 pela Resolução ANA nº 1133, de 19/09/2016**)
 - DECRETO 5.995/2006, alterado pelo DECRETO 8.207/2014
- CONDICIONANTES A SEREM ATENDIDAS PARA ENTREGA DE ÁGUA**
- LICENÇA DE INSTALAÇÃO emitida pelo IBAMA
- **Implantação da cobrança nos Estados** pelo serviço de adução de água bruta, com valores que cubram os custos de operação e manutenção.
 - Acordar garantias financeiras dos Estados com a União e forma de pagamento.
 - Executar as obras de recuperação dos reservatórios estratégicos e delegar aos Estados a operação e manutenção.
 - Estruturação das Operadoras Estaduais.
 - Emissão da Licença de Operação pelo IBAMA.
 - Publicar o PGA – Plano de Gestão Anual (Marco legal para início da operação)

DECRETO 5.995 DE 19/12/2016 (Alterado pelo Decreto 8.207 de 13/03/2014)

Sistema de Gestão do Projeto de Integração do Rio São Francisco com Bacias do Nordeste Setentrional (SGIB)





- Apresentada aos Estados em reunião ocorrida no Ministério da Integração no dia 13/06/2017.
- Contempla a criação do Encargo de Segurança Hídrica nos Estados.
- Em função de algumas dúvidas das Procuradorias Estaduais, foi realizada reunião entre Procuradores e Assessorias Jurídicas do MI e Casa Civil.

AÇÕES DE RECUPERAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS ESTRATÉGICOS PARA O PISF

- Em execução através de Termos de Execução Descentralizada entre SIH/MI e DNOCS:
 - TED nº 03/2013 - Estudos e Projetos
 - TED nº 02/2016 - Obras de recuperação dos reservatórios da prioridade 1
 - TED nº 03/2016 - Obras de recuperação dos reservatórios da prioridade 2

Reservatório	Estudos e Projetos	Ações de Recuperação				
	(TED 003/2013)	Execução	Contratação	Previsão Orçamentária (R\$)	Prazo Execução (meses)	
Eng. Ávidos/PB	Em elaboração – KLEng (conclusão: out/16)	DNOCS TED 002/2016 (R\$ 99.862.608,16)	-	20.663.248,98	12	
Poções/PB	Concluído		RDC Eletrônico nº 02/2016 Abertura: 29/9	21.155.349,90	12	
São Gonçalo/PB	Concluído		RDC Eletrônico nº 01/2016 Licitação suspensa - Equipe técnica analisando questionamentos externos	24.806.801,22	16	
Curema/PB	Concluído		RDC Eletrônico nº 04/2016 Abertura: 6/10	16.274.149,53	16	
Mãe D'Água/PB	Concluído				6	
São José/PB*	Em elaboração – KLEng (conclusão: out/16)		Estadual	-	-	-
Camalau/PB*	Em elaboração – KLEng (conclusão: out/16)		TED 002/2016	-	-	-
Castanhão/CE	Em aprovação – DNOCS	DNOCS TED 003/2016 (R\$ 72.717.429,78)	Fase interna de licitação	22.990.545,18	8	
Barra do Juá/PE	Em aprovação – DNOCS		-	7.387.227,02	12	
Armando Ribeiro Gonçalves/RN	Em aprovação – DNOCS		-	22.428.213,20	6	
Epitácio Pessoa (Boqueirão)/PB	Concluído		RDC Eletrônico nº 04/2016 Abertura: 6/10	10.907.716,31	16	
Poço da Cruz/PE	Em elaboração – DNOCS/PE		-	6.832.795,44	-	
Acauã/PB*	Em aprovação – DNOCS	Estadual	-	4.891.428,17	6	
Banabuiú/CE	Em aprovação – DNOCS	DNOCS TED a ser formalizado	-	49.260.505,50	8	
Quixabinha/CE	Em aprovação – DNOCS		-	13.061.809,92	6	
Prazeres/CE	Em aprovação – DNOCS		-	5.959.243,01	6	
Lima Campos/CE	Em aprovação – DNOCS		-	12.343.546,36	6	
Orós/CE	Em aprovação – DNOCS		-	16.544.721,14	8	
Lagoa do Arroz/PB	Em aprovação – DNOCS		-	5.273.148,50	8	
Entremontes/PE	Em aprovação – DNOCS		-	6.980.843,66	6	
Angicos/RN	Em aprovação – DNOCS		-	12.416.244,62	6	
Pau dos Ferros/RN	Em aprovação – DNOCS		-	32.895.800,52	6	
Chapéu/PE*	Em aprovação – DNOCS		Estadual	-	7.167.685,45	6
Santa Cruz do Apodi/RN*	Em aprovação – DNOCS		Estadual	-	4.072.775,24	4

CONDICIONANTES PARA LICENÇA DE OPERAÇÃO

EXIGÊNCIAS DA LI 925/2013

(38 PLANOS E PROGRAMAS AMBIENTAIS E 62 CONDICIONANTES)
PARA OBTENÇÃO DA LICENÇA DE OPERAÇÃO - LO

EXECUÇÃO FÍSICA : 86,40%
(setembro/2016)

Requisitos para Licença de Operação - LO

- Inscrição e regularidade no Cadastro Técnico Federal (CTF);
- Processo de Licenciamento Ambiental Federal ativo;
- Licença de Instalação (LI) válida;
- Requerimento da Licença de Operação (LO) máximo 120 (cento e vinte) dias antes da validade da LI (23/03/2019).;
- Cópia da publicação do pedido de Licença de Operação;
- **CUMPRIMENTO DAS CONDICIONANTES E DOS PROGRAMAS DO PLANO BÁSICO AMBIENTAL (PBA),**
- **CUMPRIMENTO DAS CONDICIONANTES DOS PARECERES DO IBAMA QUANDO DA EMISSÃO DAS AUTORIZAÇÕES DOS TESTES E COMISSIONAMENTO**
- Entrega de Relatório de Atendimento da LI (em 30 de julho/2016)

Solicitação da LO, julho de 2016.

Previsão obtenção da LO : dezembro de 2016.

DO TOTAL DE 38 PROGRAMAS:

- ✓ **02** foram considerados encerrados pelo Ibama (13 e 36);
- ✓ **10** estão com as atividades concluídas pelo MI e foi solicitado encerramento ao IBAMA
(04, 11, 14, 18, 19, 21, 28, 29, 30 e 31);
- ✓ **26** estão em execução:
 - 11 Serão concluídos na fase de LI (01, 02, 03, 05, 06, 07, 10, 24, 27, 34 e 35).
 - 08 LI define continuidade na LO (20, 22, 23, 25, 26, 33, 37 e 38);
 - 07 execução física com previsão de conclusão durante a fase de LO (08, 09, 12, 15, 16, 17 e 32).

ATENDIMENTO CONDICIONANTES DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO Nº 925/2013

SITUAÇÃO	QUANTIDADE	%	% ACUMULADO
ATENDIDA	18	29,03	85,48
EM ATENDIMENTO	35	56,45	
EM PRAZO	6	9,68	14,52
PARCIALMENTE ATENDIDA	3	4,84	
NÃO ATENDIDA	0	0,00	-
TOTAL	62	100,00	100,00

Em Atendimento: o atendimento é contínuo e, portanto, o MI está cumprindo a condicionante ao longo do tempo.

Parcialmente Atendida: atendimento vinculados a negociações com instituições (Federal ou Estadual) ou ainda da priorização das ações .

Em Prazo: está dentro do prazo para execução.

OBRIGADO!

Wilson Rodrigues de Melo Júnior
Departamento de Projetos Estratégicos - SIH/MI
Wilson.junior@integracao.gov.br (61) 2034-5564