

# PROGRAMA DE OBRAS DA CEDAE COM FOCO NA BAIXADA FLUMINENSE



# PROGRAMA DE OBRAS CEDAE COM FOCO NA BAIXADA FLUMINENSE

OBRAS CONCLUÍDAS		
MUNICÍPIOS	OBRA	VALOR TOTAL R\$
DIVERSOS MUNICÍPIOS DA BAIXADA	OBRAS DE RECUPERAÇÃO DA NOVA ELEVATÓRIA DA ZONA RURAL	R\$ 2.721.735,35
DIVERSOS MUNICÍPIOS DA BAIXADA	OBRAS DE COMPLEMENTAÇÃO DA DUPLICAÇÃO DA ADUTORA PRINCIPAL DA BAIXADA FLUMINENSE	R\$ 21.435.048,48
DIVERSOS MUNICÍPIOS DA BAIXADA	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE DOIS CONJUNTOS DE CLORADOR/EVAPORADOR PARA COMPLEMENTAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DO SISTEMA DE CLORAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA GUANDU	R\$ 722.693,00
DIVERSOS MUNICÍPIOS DA BAIXADA	OBRAS DE REFORMA, ADAPTAÇÃO E REPAROS GERAIS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DO GUANDU - NOVO ALTO RECALQUE - NARG-BRG	R\$ 4.092.544,00
DIVERSOS MUNICÍPIOS DA BAIXADA	FORNECIMENTO DE SERVIÇOS DE PROJETO, OBRAS CIVIS, MONTAGEM ELÉTRICA, COMISSIONAMENTO E STARTUP, COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELÉTRICOS PARA O SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E DE ACIONAMENTO DOS MOTORES DA ELEVATÓRIA BAIXO RECALQUE DO GUANDU - BRG	R\$ 8.636.231,00

# PROGRAMA DE OBRAS CEDAE COM FOCO NA BAIXADA FLUMINENSE

OBRAS CONCLUÍDAS		
MUNICÍPIOS	OBRA	VALOR TOTAL R\$
DIVERSOS MUNICÍPIOS DA BAIXADA	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COM A RECUPERAÇÃO DOS DECANTADORES DA NOVA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DO COMPLEXO DE PRODUÇÃO DO GUANDU	R\$ 18.799.087,00
DIVERSOS MUNICÍPIOS DA BAIXADA	MELHORIAS OPERACIONAIS DO BOOSTER DA BAIXADA E DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA ATRAVÉS DA INSTALAÇÃO DE BOOSTER E EQUIPAMENTOS ELETROMECÂNICOS	R\$ 979.900,00
DUQUE DE CAXIAS	OBRAS PARA ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA ATRAVÉS DA MELHORIA NAS REDES DE DISTRIBUIÇÃO DO BAIRRO JARDIM PRIMAVERA E OUTROS	R\$ 6.378.507,07
DUQUE DE CAXIAS	OBRAS DE MELHORIA OPERACIONAL DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO BAIRRO PARQUE FLUMINENSE - DUQUE DE CAXIAS	R\$ 15.446.309,75
DUQUE DE CAXIAS	OBRAS DE REFORMA DO RESERVATÓRIO DE PARADA ANGÉLICA ETA IMBARIÊ	R\$ 1.402.383,71
JAPERI	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE ENGENHEIRO PEDREIRA EM JAPERI	R\$ 1.335.067,56

# PROGRAMA DE OBRAS CEDAE COM FOCO NA BAIXADA FLUMINENSE

OBRAS CONCLUÍDAS		
MUNICÍPIOS	OBRA	VALOR TOTAL R\$
NILÓPOLIS	OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ÁGUA NA SEDE DO MUNICIPIO DE NILÓPOLIS E CONSTRUÇÃO DO RESERVATÓRIO DO CABRAL	R\$ 9.747.660,00
NOVA IGUAÇU	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE REMOÇÃO DE LODO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE AGUA DO GUANDU - DECANTADOR Nº 3 DA VELHA	R\$ 3.530.000,00
NOVA IGUAÇU	OBRAS DE COMPLEMENTAÇÃO DE MELHORIA DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA OS BAIROS DE JARDIM DA VIGA E JARDIM ESPLANADA	R\$ 5.061.493,31
NOVA IGUAÇU	OBRAS DE COMPLEMENTAÇÃO DE MELHORIA OPERACIONAL DO RESERVATÓRIO DA POSSE ATRAVÉS DO ASSENTAMENTO DE NOVA LINHA DE RECALQUE A PARTIR DO BOOSTER DE MIGUEL COUTO	R\$ 10.827.684,48
NOVA IGUAÇU E MESQUITA	OBRAS DE MELHORIA DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA AS LOCALIDADES DE MESQUITA E NOVA IGUAÇU - SISTEMA JK	R\$ 13.144.885,52
QUEIMADOS	OBRAS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO DO RESERVATÓRIO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE QUEIMADOS	R\$ 748.854,98

**TOTAL DO PROGRAMA DE OBRAS FINALIZADAS: R\$ 125.010.085,21**

# PROGRAMA DE OBRAS CEDAE COM FOCO NA BAIXADA FLUMINENSE

## OBRAS EM ANDAMENTO

MUNICÍPIOS	OBRA	VALOR TOTAL PREVISTO R\$
BELFORD ROXO	RECUPERAÇÃO DAS INSTALAÇÕES CIVIS ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS DE JOINVILLE NO BAIRRO LOTE XV - MUNICÍPIO DE BELFORD ROXO.	3.975.170,00
BELFORD ROXO NOVA IGUAÇU SÃO JOÃO DE MERITI MESQUITA	COMPLEMENTAÇÃO DA REDE COLETORA DO SISTEMA SARAPUÍ.	162.513.086,00
BELFORD ROXO DUQUE DE CAXIAS SÃO JOÃO DE MERITI	CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE COLETA E TRANSPORTE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA PAVUNA.	252.843.667,00
DUQUE DE CAXIAS	COMPLEMENTAÇÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO SISTEMA PAVUNA.	35.000.000,00
DUQUE DE CAXIAS	AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ÁGUA TRATADA DE CAMPOS ELÍSEOS.	40.337.055,00
JAPERI	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE JAPERÍ.	27.039.762,00
NOVA IGUAÇU	COMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA OS BAIROS PRADOS VERDES E OUTROS.	22.337.852,00

# PROGRAMA DE OBRAS CEDAE COM FOCO NA BAIXADA FLUMINENSE

## OBRAS EM ANDAMENTO

MUNICÍPIOS	OBRA	VALOR TOTAL PREVISTO R\$
NOVA IGUAÇU	SISTEMA DE COLETA E TRANSPORTE DE ESGOTO SANITÁRIO DE SARAPUI.	36.515.654,00
NOVA IGUAÇU	COMPLEMENTAÇÃO DAS MELHORIAS DO ABASTECIMENTO DA LOCALIDADE DE GRÃO PARÁ.	39.588.825,00
SEROPÉDICA	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO ÁGUA DE SEROPÉDICA.	86.262.762,00

**TOTAL DO PROGRAMA DE OBRAS EM ANDAMENTO: R\$ 706.413.833,00**

# PROGRAMA DE OBRAS CEDAE COM FOCO NA BAIXADA FLUMINENSE

OBRAS EM LICITAÇÃO		
MUNICÍPIOS	OBRA	VALOR TOTAL PREVISTO R\$
BELFORD ROXO	RECUPERAÇÃO DA REDE COLETORA E REFORMA DA ELEVATÓRIA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO LOTE XV.	16.314.569,63
BELFORD ROXO DUQUE DE CAXIAS NOVA IGUAÇU RIO DE JANEIRO	PROTEÇÃO DA TOMADA D'ÁGUA DA CEDAE NO RIO GUANDU	77.271.233,00
DUQUE DE CAXIAS, BELFORD ROXO, SÃO JOÃO DE MERITI, QUEIMADOS, NOVA IGUAÇU, MESQUITA, NILÓPOLIS	ÁGUA PARA A BAIXADA	3.375.000.000,00

**TOTAL DO PROGRAMA DE OBRAS EM LICITAÇÃO: R\$ 3.468.585.802,63**

# PROGRAMA DE OBRAS CEDAE COM FOCO NA BAIXADA FLUMINENSE

OBRAS EM ANDAMENTO	
ABASTECIMENTO DE ÁGUA	R\$ 215.566.256,00
ESGOTO	R\$ 490.847.577,00
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 706.413.833,00</b>
OBRAS EM LICITAÇÃO	
ABASTECIMENTO DE ÁGUA	R\$ 3.452.271.233,00
ESGOTO	R\$ 16.314.569,63
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 3.468.585.802,63</b>
OBRAS CONCLUÍDAS	
ABASTECIMENTO DE ÁGUA	R\$ 125.010.085,21
ESGOTO	-
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 125.010.085,21</b>
<b>TOTAL GERAL : R\$ 4.300.009.720,84</b>	

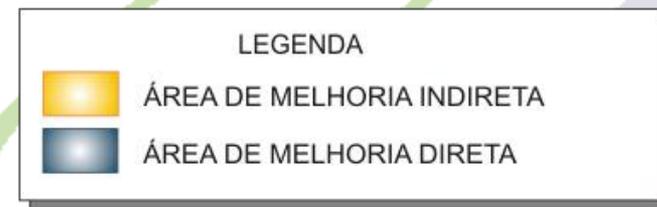
# AUMENTO DA OFERTA DE ÁGUA TRATADA PARA A BAIXADA FLUMINENSE



## PROJETO APROVADO PELA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

- Construção de estação de tratamento – Novo Guandu (12 m<sup>3</sup>/s)
- Ampliação dos sistemas de abastecimento de água da Baixada Fluminense
  - Assentamento de 96 km de tubulação para adução;
  - Construção/reforma de 17 elevatórias;
  - Reservatórios: 17 à construir e 8 a reformar;
  - Assentamento de 498 km de troncos distribuidores;
  - Assentamento de Rede de Distribuição – 261 km
- Valor Total – R\$ 3.375.000.000,00

## MUNICÍPIOS QUE SERÃO BENEFICIADOS PELA CONSTRUÇÃO DA NOVA ETA GUANDU

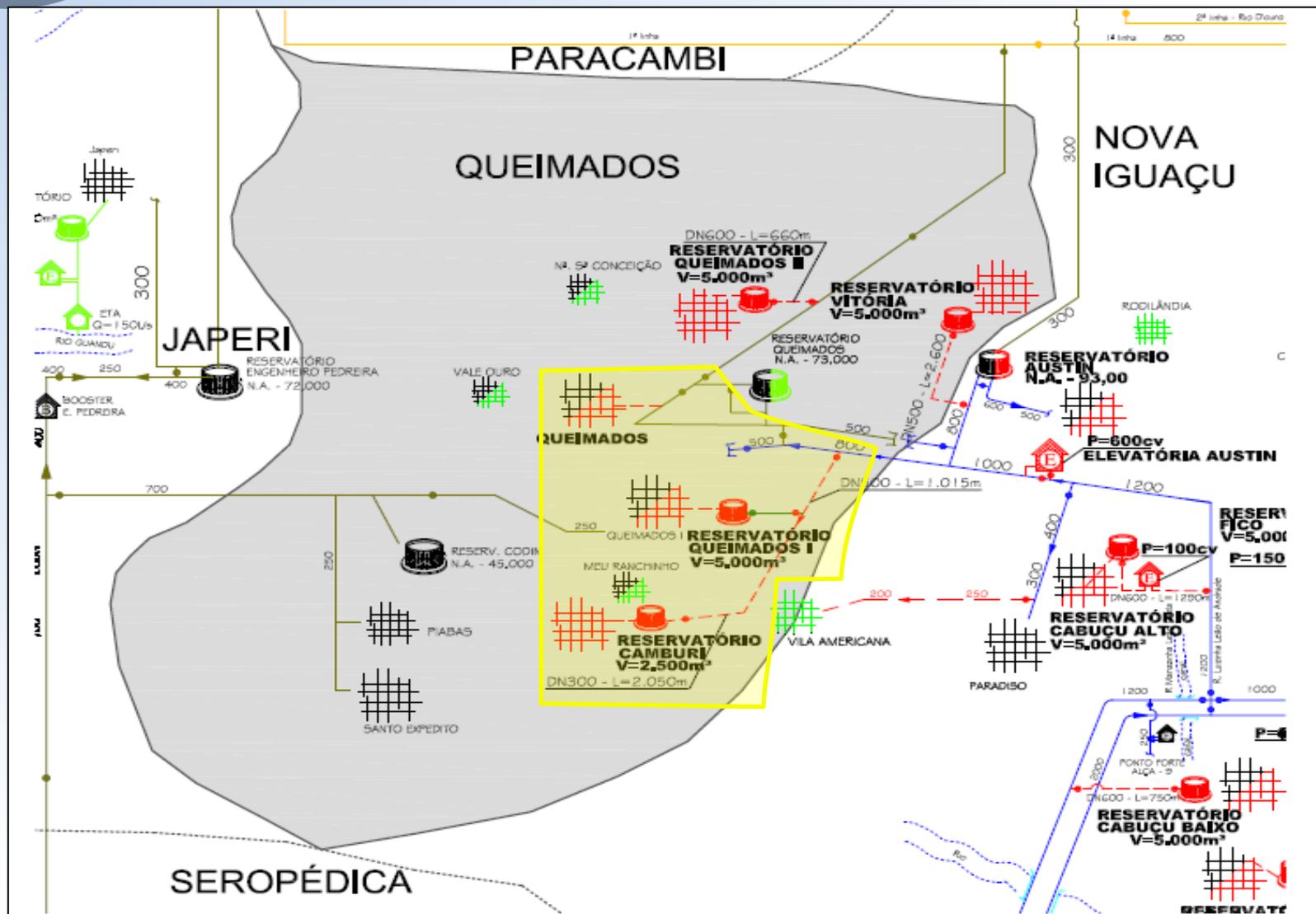


# 1º PACOTE DE OBRAS QUE TERÃO IMPACTOS IMEDIATOS NO ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA BAIXADA FLUMINENSE

TOTAL- R\$ 1.196.217.551,64

- Assentamento de 55 km de tubulação para adução;
- Construção/reforma de 12 elevatórias;
- Reservatórios: 10 à construir e 7 à reformar;
- Assentamento de 363 km de troncos distribuidores e rede.

# MUNICÍPIO DE QUEIMADOS



■ Obra iniciada ou concluída

■ Obra proposta

■ 1ª ETAPA DE OBRA

## IMPLANTAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE QUEIMADOS

SISTEMAS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS
Queimados I	Adução 1km (DN 500mm), Construção de novo reservatório de 5000m <sup>3</sup> , Tronco 16,2km (DN 150 a 600)
Complementação da rede existente	Tronco 5,6km (DN 150 a 400mm), Rede 71,5km (DN 50 a 100mm)
Camburí	Adução 2,1km (DN 300mm), Construção de novo reservatório de 2500m <sup>3</sup> , Tronco 8,0km (DN 150 a 400mm)

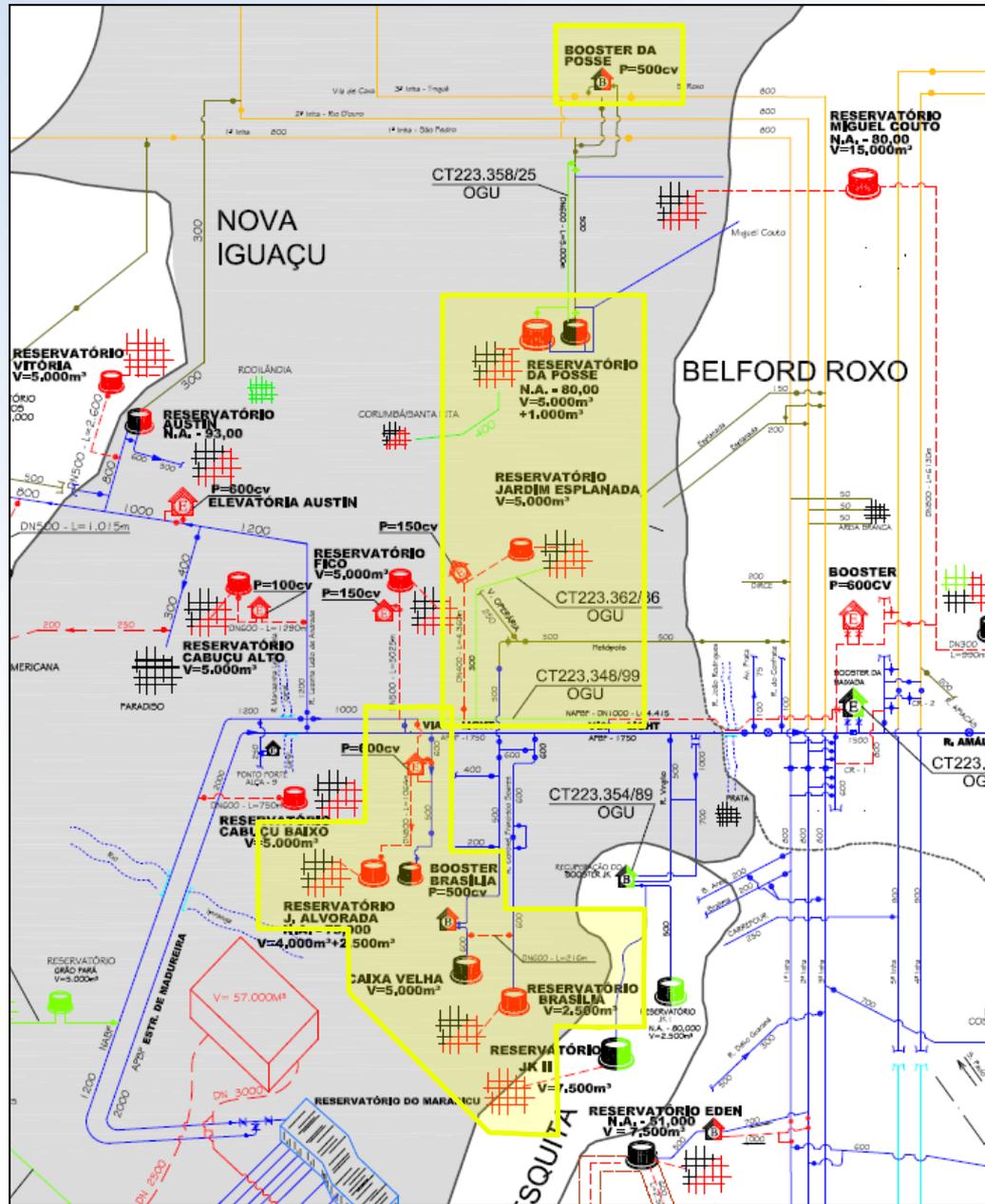


## IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE CABUÇU NO MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU

SISTEMAS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS
Cabuçu Alto	Adução 1,3km (DN 600mm), Booster 80cv, Construção de reservatório metálico novo 5000m <sup>3</sup> , Tronco 28,48km (DN 100 a 700mm)
Cabuçu Baixo	Adução 0,4km (DN 600mm), Construção de novo reservatório de 5000m <sup>3</sup> , Tronco Distribuidor 31,98km (DN 100 a 700mm)

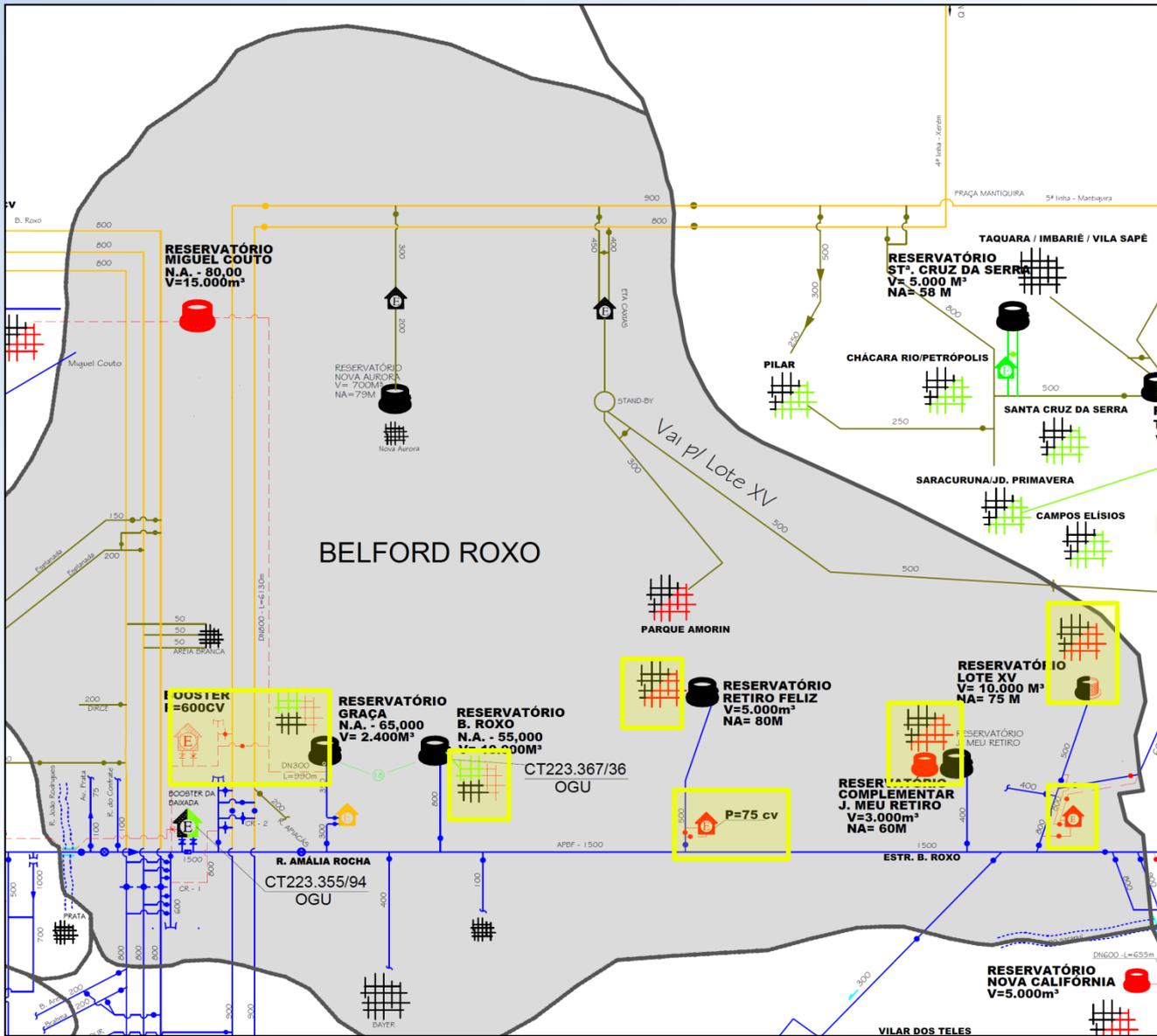
Legenda:

- Obra iniciada ou concluída
- Obra proposta
- 1ª ETAPA DE OBRA



## SISTEMA INTEGRADO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE JARDIM ESPLANADA, JARDIM ALVORADA, BRASÍLIA, POSSE E JK NOS MUNICÍPIOS DE NOVA IGUAÇU

SISTEMAS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS
Posse	Elevatória 600cv, Reforma do reservatório existente 1000m <sup>3</sup> , Construção de novo reservatório de 5000m <sup>3</sup> , Tronco 11km (DN 100 a 700mm)
Mesquita / JK	Tronco 15,40km (DN 150 a 800mm)
Jardim Alvorada	Adução 1,2km (DN 800mm), Booster 600cv, Recuperação do reservatório existente 2500m <sup>3</sup> , Construção de novo reservatório de 4000m <sup>3</sup> , Tronco 18,5km (DN 100 a 800mm)
Brasília	Booster 400cv, Recuperação do reservatório existente 2500m <sup>3</sup> , Construção de novo reservatório de 5000m <sup>3</sup> , Tronco 2,63km (DN 100 a 800mm)
Jardim Esplanada	Adução 1,88km (DN 400mm) e 2,77km (DN 600mm), Booster 200cv, Construção de novo reservatório de 5000m <sup>3</sup> , Tronco 15,69km (DN 100 a 700mm)



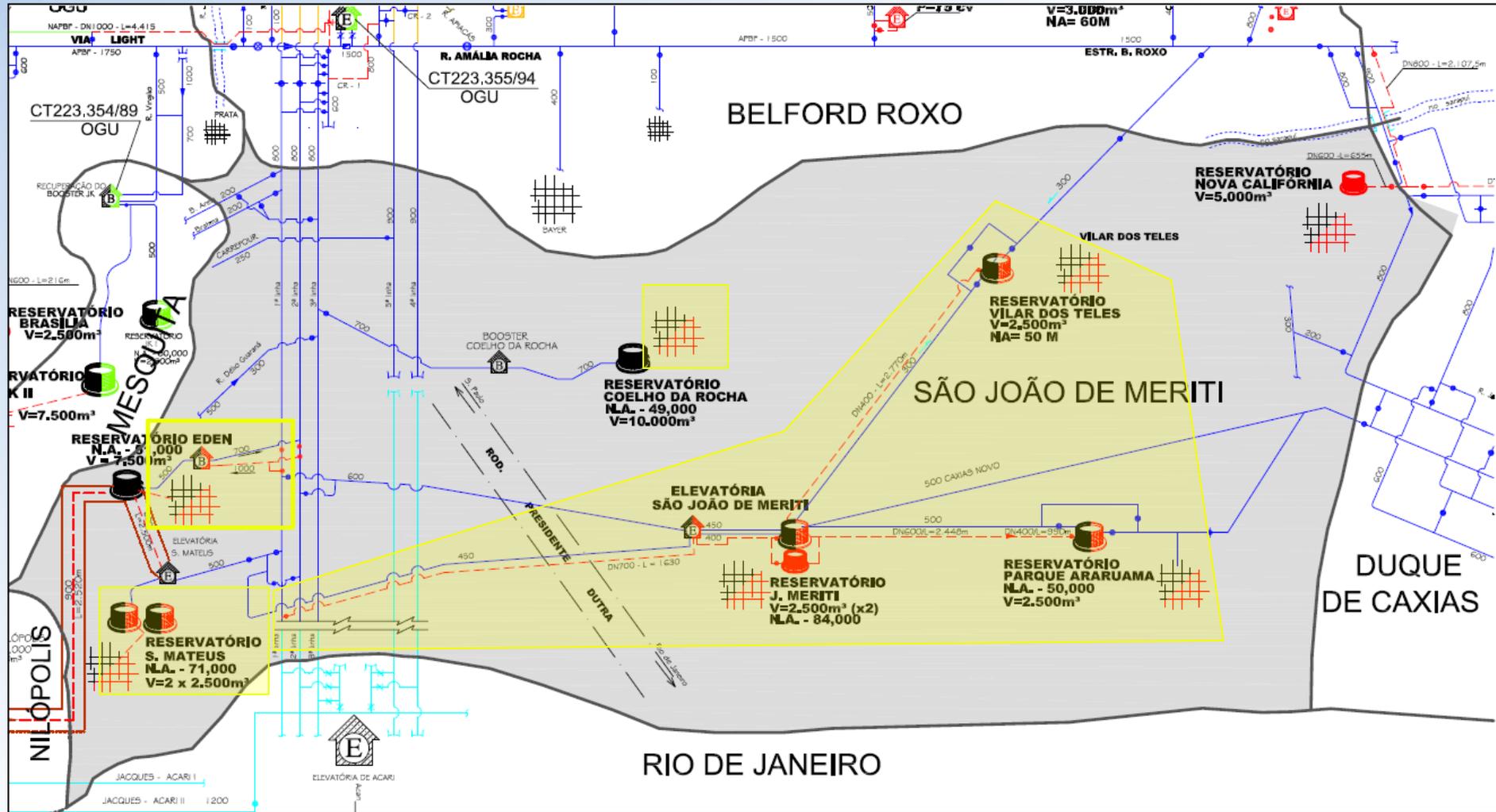
■ Obra iniciada ou concluída

■ Obra proposta

1ª ETAPA DE OBRA

## AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE BELFORD ROXO

SISTEMAS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS
Lote XV	Booster 300cv, Recuperação do reservatório existente 2 x 5000m <sup>3</sup> , Tronco 38,2km (DN 150 a 700mm)
Jardim Meu Retiro	Reservatório 3000m <sup>3</sup> , Tronco 4,3km (DN 200 a 500mm)
Graça	Adução 1km (DN 300mm), Tronco 3,5km (DN 150 a 300mm), Booster da Baixada II (800cv)
Centro	Tronco 11km (DN 150 a 500mm)
Retiro Feliz	Booster 75cv, Tronco 12,6km (DN 150 a 600mm)



■ Obra iniciada ou concluída

■ Obra proposta

■ 1ª ETAPA DE OBRA

## AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DE MERITI – 1ª ETAPA

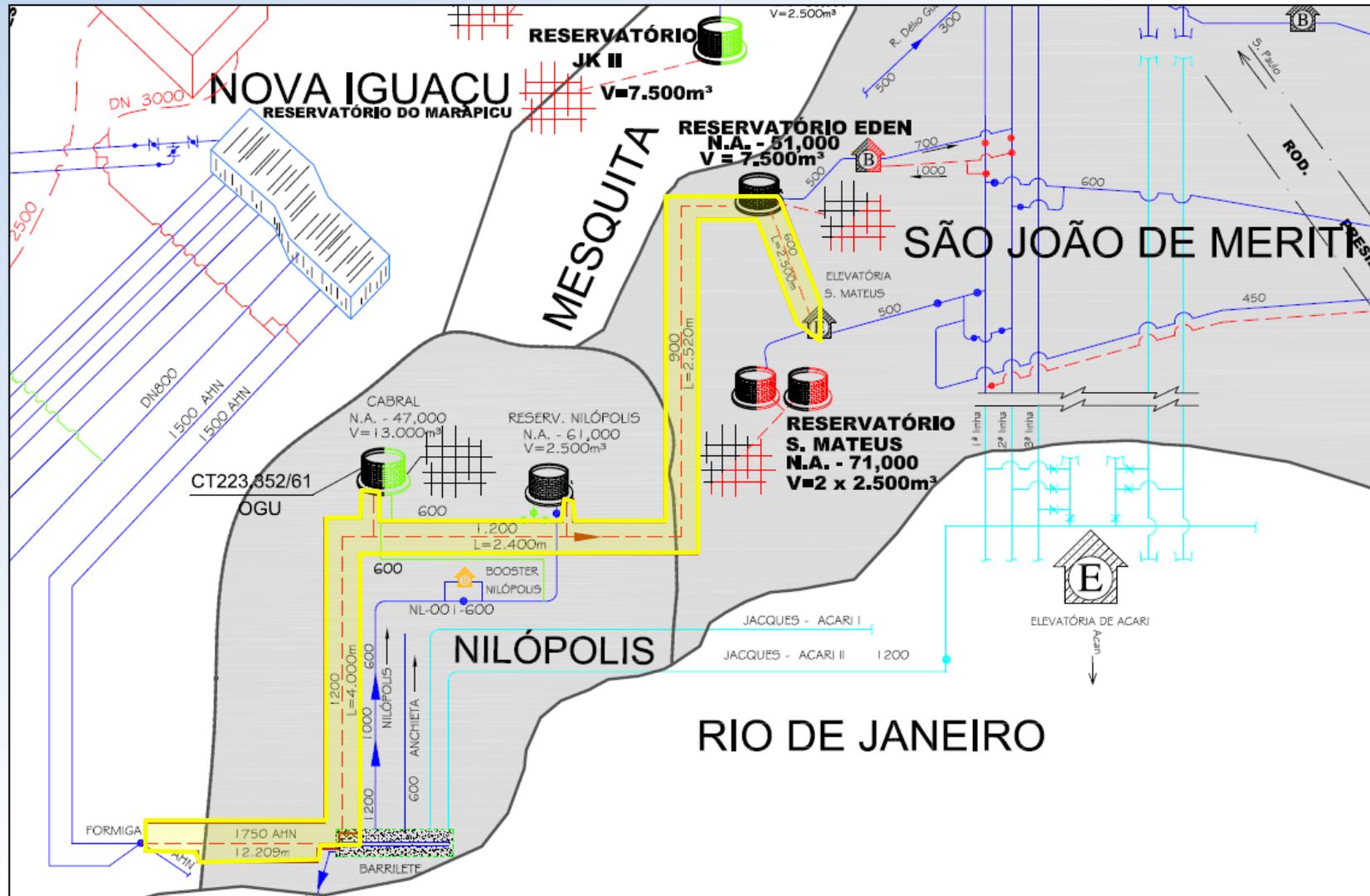
SISTEMAS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS
São Mateus	Reforma reservatório 2 X 2.5000m <sup>3</sup> , Tronco distribuidor 5,8km (DN 150 a 600mm)
Jardim Meriti	Adução 1,6km (DN 700mm), Reforma do booster, Reservatório metálico 2500m <sup>3</sup> , Tronco 2,2km (DN 100 a 200mm),
Parque Araruama	Adução 3,4km (DN 400 a 600mm), Recuperação reservatório 2500m <sup>3</sup> , Tronco 6,4km (DN 150 a 300mm)
Vilar dos Teles	Adução 2,8km (DN 400mm), Recuperação reservatório 2500m <sup>3</sup> , Tronco 1,9km (DN 100 a 200mm)
Éden	Adução 0,1km (DN700), Reforma do booster 150cv, Tronco 9,6km (DN 150 a 700mm)
Coelho da Rocha	Tronco 8,10km (DN 150 a 1000mm)



## AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE DUQUE DE CAXIAS

SISTEMAS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS
25 de Agosto	Tronco 20,56km (DN 100 a 800mm)
Olavo Bilac	Adução 4km (DN 600 a 800mm), Tronco 5,5km (DN 200 a 600mm)
Parque Fluminense	Booster 250cv, Recalque 2,3km (DN600), Tronco Distribuidor 8,42km (DN 150 a 800mm)
Centenário	Tronco 0,3km (DN 200)

# OBRAS DE RETAGUARDA PARA ATENDER DIVERSOS MUNICÍPIOS DA BAIXADA



■ Obra iniciada ou concluída

■ Obra proposta

■ 1ª ETAPA DE OBRA



## OBRAS DE RETAGUARDA PARA ATENDER DIVERSOS MUNICÍPIOS DA BAIXADA: QUEIMADOS, SÃO JOÃO DE MERITI, DUQUE DE CAXIAS, NOVA IGUAÇU, BELFORD ROXO, MESQUITA E NILÓPOLIS

### REFORÇO NO ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE NILÓPOLIS

SISTEMAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Reforço no abastecimento de água de Nilópolis

Adução de 19km (DN1750 a 1200)

## OBRAS DE RETAGUARDA PARA ATENDER DIVERSOS MUNICÍPIOS DA BAIXADA: QUEIMADOS, SÃO JOÃO DE MERITI, DUQUE DE CAXIAS, NOVA IGUAÇU, BELFORD ROXO, MESQUITA E NILÓPOLIS

### REFORÇO NO ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE SÃO JOÃO DE MERITI E DUQUE DE CAXIAS

SISTEMAS

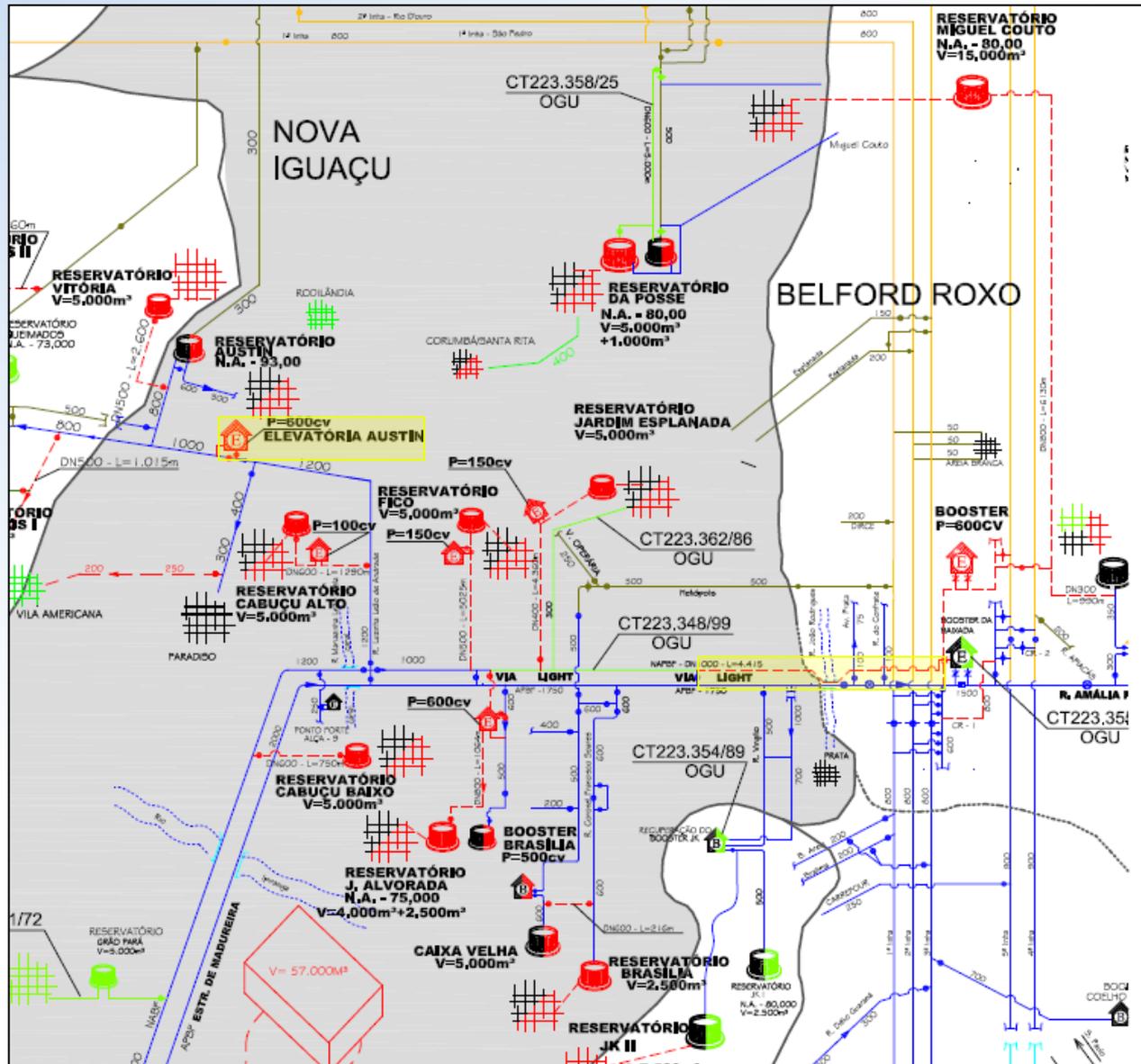
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Reforço no abastecimento de água de  
São João de Meriti e Duque de Caxias

Adução 5,5km (DN800 a 600)

Legenda:

-  Obra iniciada ou concluída
-  Obra proposta
-  1ª ETAPA DE OBRA





## OBRAS DE RETAGUARDA PARA ATENDER DIVERSOS MUNICÍPIOS DA BAIXADA: QUEIMADOS, SÃO JOÃO DE MERITI, DUQUE DE CAXIAS, NOVA IGUAÇU, BELFORD ROXO, MESQUITA E NILÓPOLIS

### COMPLEMENTAÇÃO DA NOVA ADUTORA PRINCIPAL DA BAIXADA FLUMINENSE (NAPBF) E NOVO BOOSTER AUSTIN/QUEIMADOS

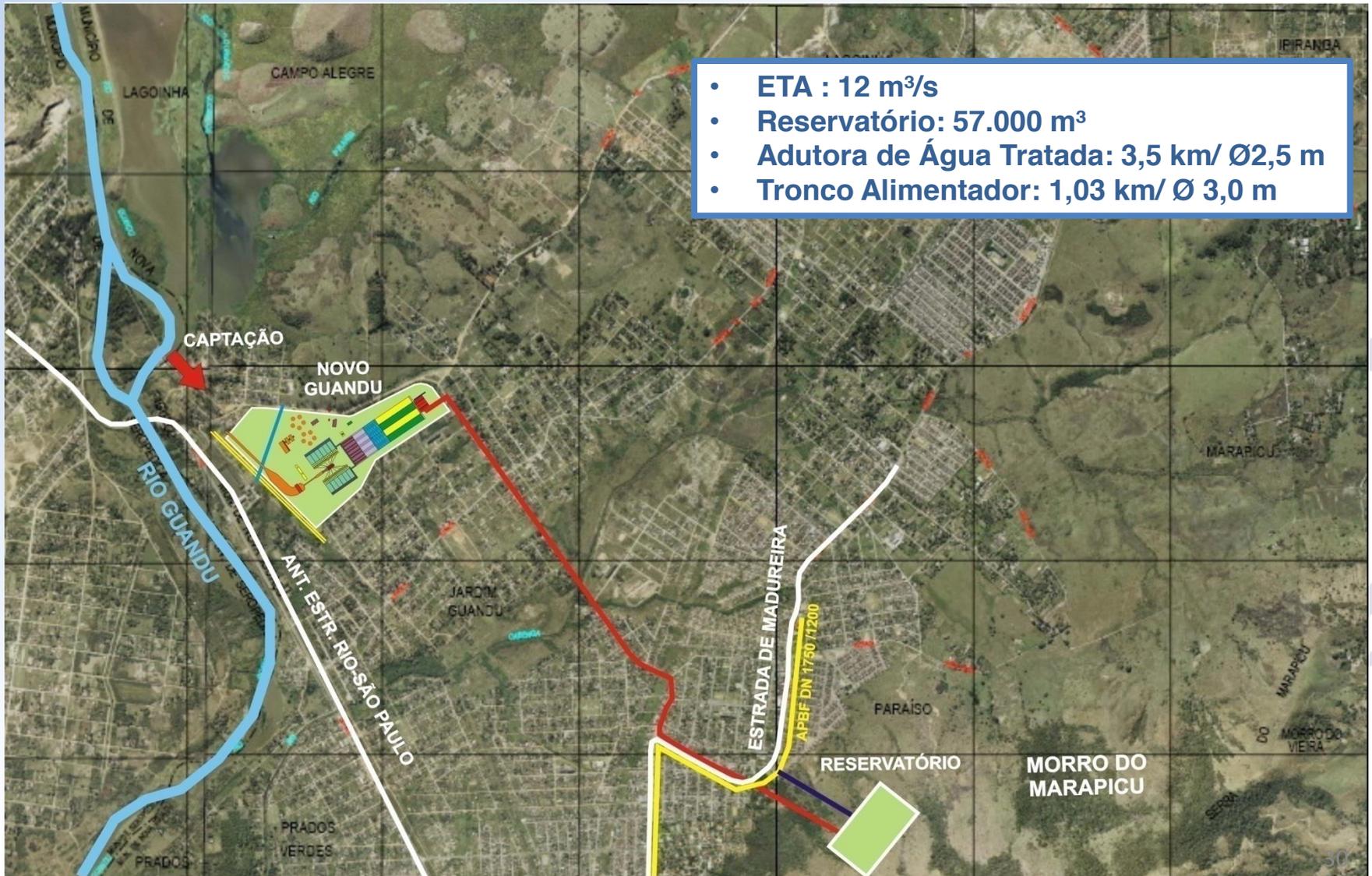
SISTEMAS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

NAPBF / Booster Austin-Queimados

Adução 4,4km (DN 1000), Booster 900cv

## NOVO GUANDU



- **ETA : 12 m<sup>3</sup>/s**
- **Reservatório: 57.000 m<sup>3</sup>**
- **Adutora de Água Tratada: 3,5 km/ Ø2,5 m**
- **Tronco Alimentador: 1,03 km/ Ø 3,0 m**

GOVERNADOR

LUIZ FERNANDO DE SOUZA – PEZÃO

O SECRETÁRIO DE ESTADO DE OBRAS

JOSÉ IRAN PEIXOTO JUNIOR

PRESIDENTE DA CEDAE

JORGE LUIZ FERREIRA BRIARD