

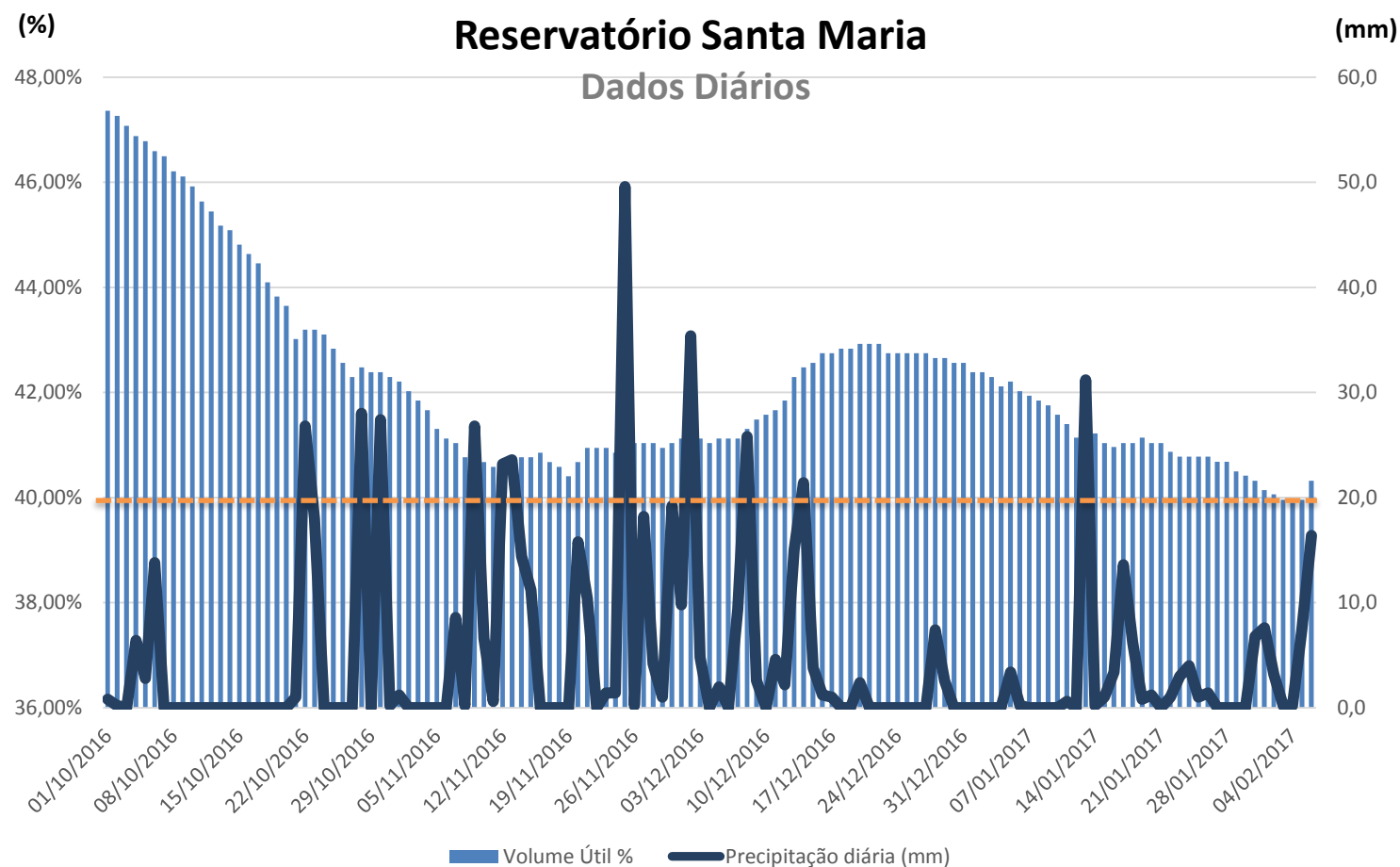


CRISE HÍDRICA NO DISTRITO FEDERAL



Brasília, 08/02/2017

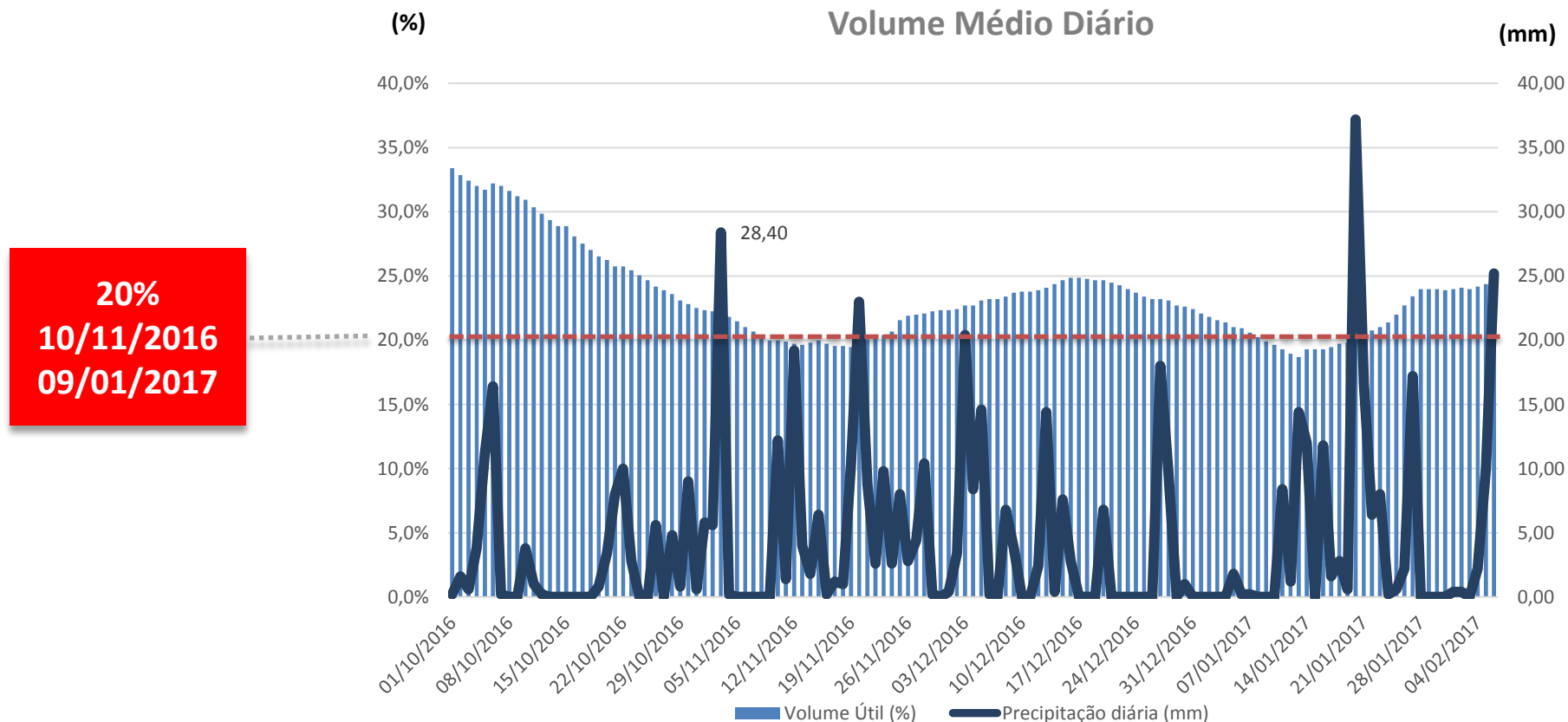
NÍVEL DO RESERVATÓRIO DE SANTA MARIA



Fonte: PCD/ANA

NÍVEL DO RESERVATÓRIO DO DESCOBERTO

Reservatório Descoberto
Volume Médio Diário



Fonte: PCD/ANA

INVESTIMENTOS PARA ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA

RESULTADOS IMEDIATOS

REATIVAÇÃO DA
CAPTAÇÃO DO
CÓRREGO CRISPIM

- INCREMENTO ESTIMADO DE 30 L/s

IMPLANTAÇÃO DE
POÇO PROFUNDO EM
SÃO SEBASTIÃO

- VAZÃO ESTIMADA DE 11 L/s

ADEQUAÇÃO DAS
BOMBAS DA
CAPTAÇÃO CABEÇA
DE VEADO

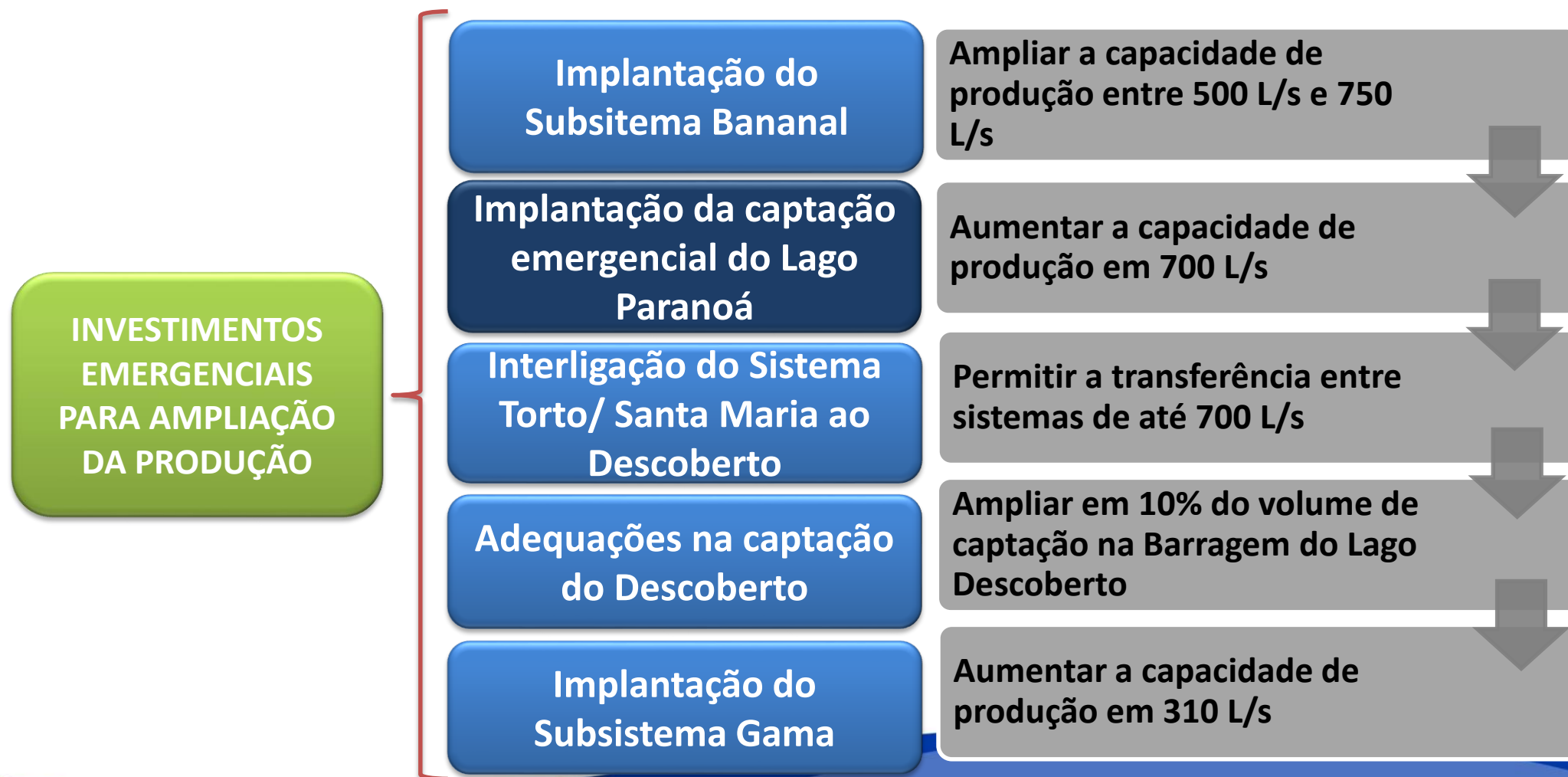
- INCREMENTO ESTIMADO DE 30L/s

INVESTIMENTOS PARA ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA

RESULTADOS IMEDIATOS

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">▪ Impermeabilização e recuperação de estruturas na Estação de Tratamento do Descoberto (Executado);▪ Melhorias no sistema de distribuição de Condomínios na região do Jardim Botânico (Executado);▪ Adequações na ETA Brasília para garantir a plena utilização da capacidade instalada (Projeto); | <ul style="list-style-type: none">▪ Substituição de redes de distribuição (Em execução):<ul style="list-style-type: none">* Lago Norte* Lago Sul Quadras 14 a 25* Quadras SQN 410 e 411 |
|--|---|

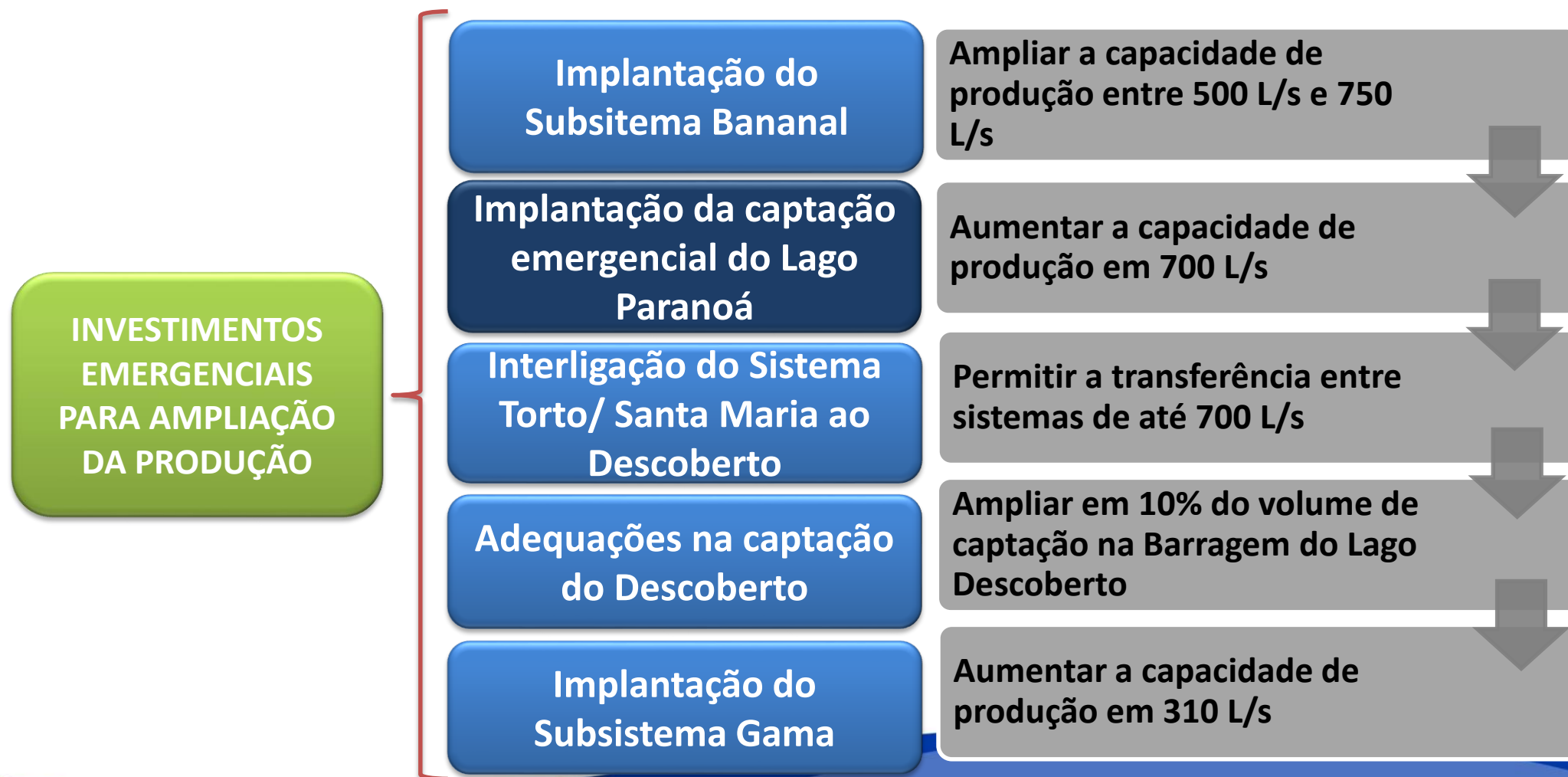
INVESTIMENTOS PARA ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA



CAPTAÇÃO EMERGENCIAL DO LAGO PARANOÁ



INVESTIMENTOS PARA ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA



INVESTIMENTOS COM RESULTADOS DE MÉDIO E LONGO PRAZO

Ampliação da
capacidade de
produção em 5.500
L/s

SISTEMA DE
ABASTECIMENTO DE
CORUMBÁ

R\$ 275 milhões

SISTEMA DE
ABASTECIMENTO DO
LAGO PARANOÁ

R\$ 470 milhões

INVESTIMENTO TOTAL

R\$ 745 milhões



AÇÕES PARA ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA



**140 MIL
HIDRÔMETROS
SUBSTITUÍDOS**



**INTENSIFICADAS AS
AÇÕES DE PESQUISA
DE VAZAMENTOS**



**MANUTENÇÃO E
SUBSTITUIÇÃO
PREVENTIVA DAS
REDES DE ÁGUA**



**INTENSIFICAR AS
AÇÕES DE
FISCALIZAÇÃO DE
LIGAÇÕES
CLANDESTINAS**

PLANOS OPERACIONAIS EXECUTADOS



**REDUÇÃO DA PRESSÃO DIURNA DAS
REDES DE ÁGUA**

**SISTEMAS
DESCOBERTO E
TORTO/SANTA
MARIA**



**RODÍZIO DO FORNECIMENTO DE
ÁGUA NAS ÁREAS ABASTECIDAS
PELO SISTEMA DESCOBERTO**

**SISTEMA
DESCOBERTO**



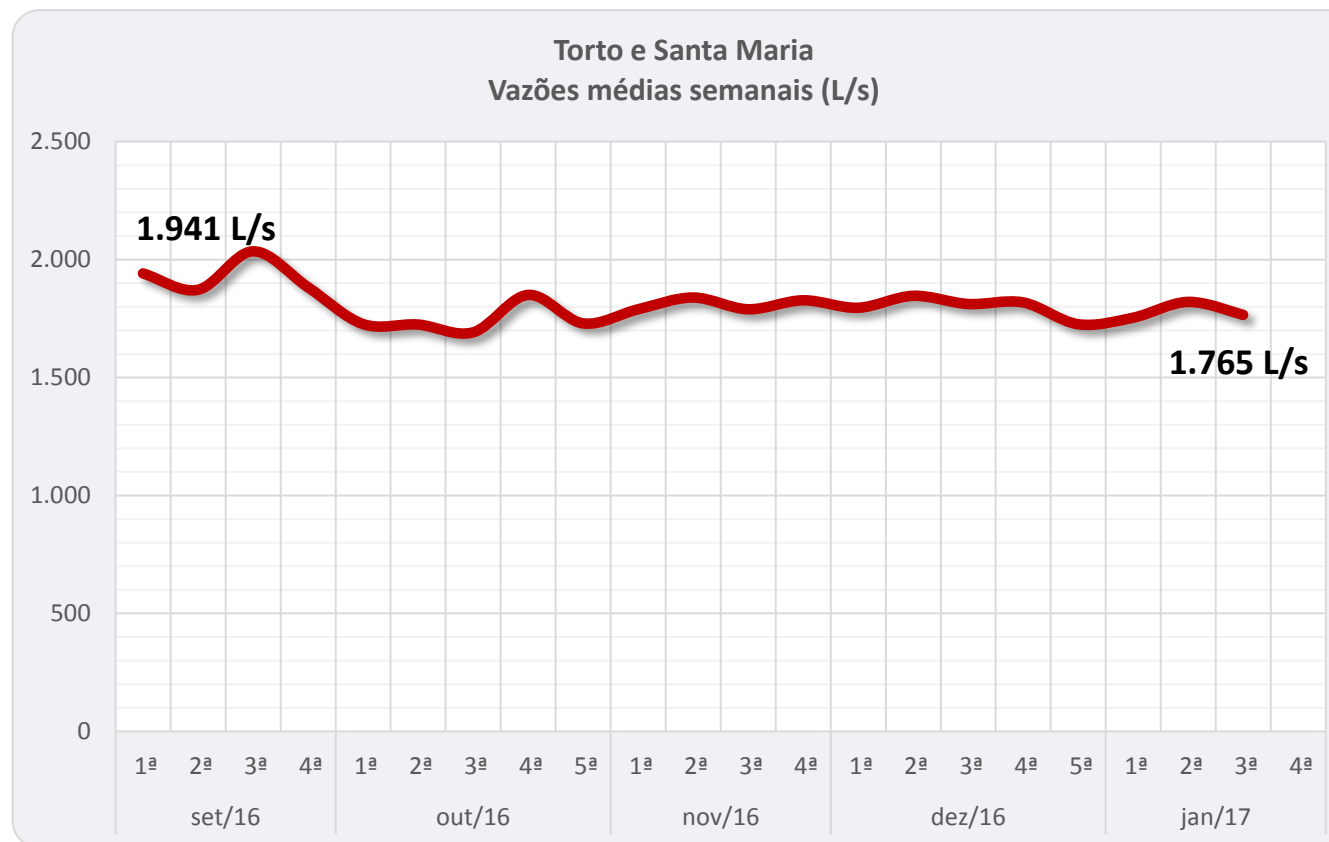
**CAMPANHA DE CONCIENTIZAÇÃO
SOBRE O USO RACIONAL DA ÁGUA**

DISTRITO FEDERAL

RESULTADOS ALCANÇADOS NO SISTEMA TORTO/SANTA MARIA

REDUÇÃO DO VOLUME CAPTADO DO
SISTEMA DE SANTA MARIA

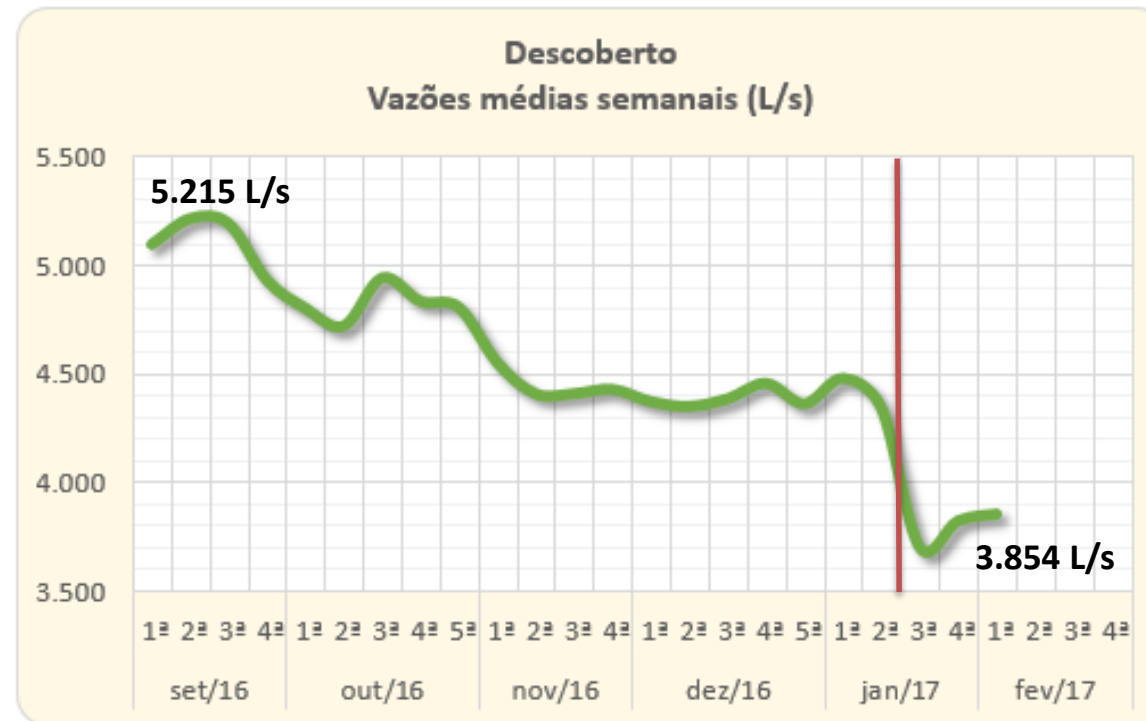
REDUÇÃO DE 184 L/s



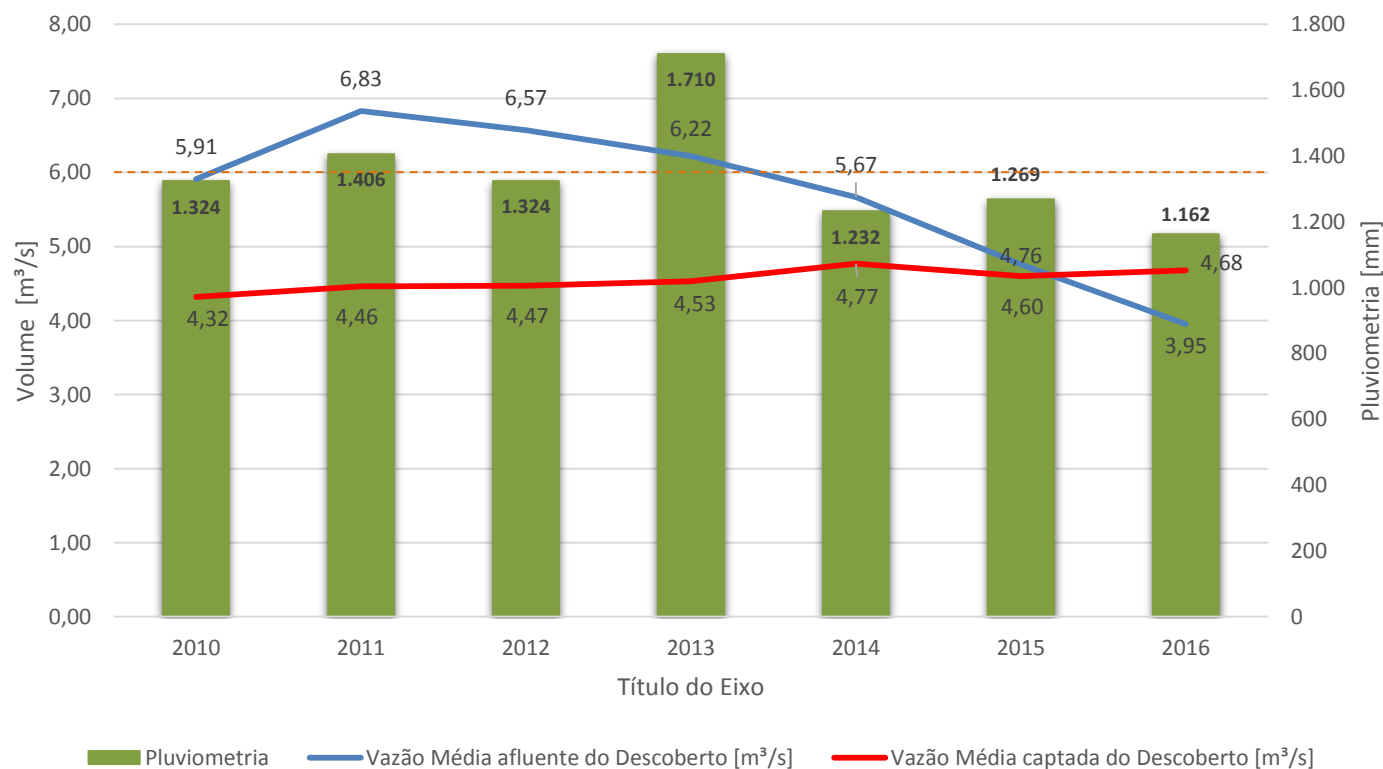
RESULTADOS ALCANÇADOS NO RESERVATÓRIO DESCOBERTO

REDUÇÃO DO VOLUME CAPTADO DO
RESERVATÓRIO DO DESCOBERTO

REDUÇÃO DE
1.361 L/s



EVOLUÇÃO DA CAPTAÇÃO DO DESCOBERTO



**VAZÃO MÉDIA
CAPTADA
CRESCEU 8%**

**VAZÃO MÉDIA
AFLUENTE
REDUZIU 33%**

BACIA DO DESCOBERTO





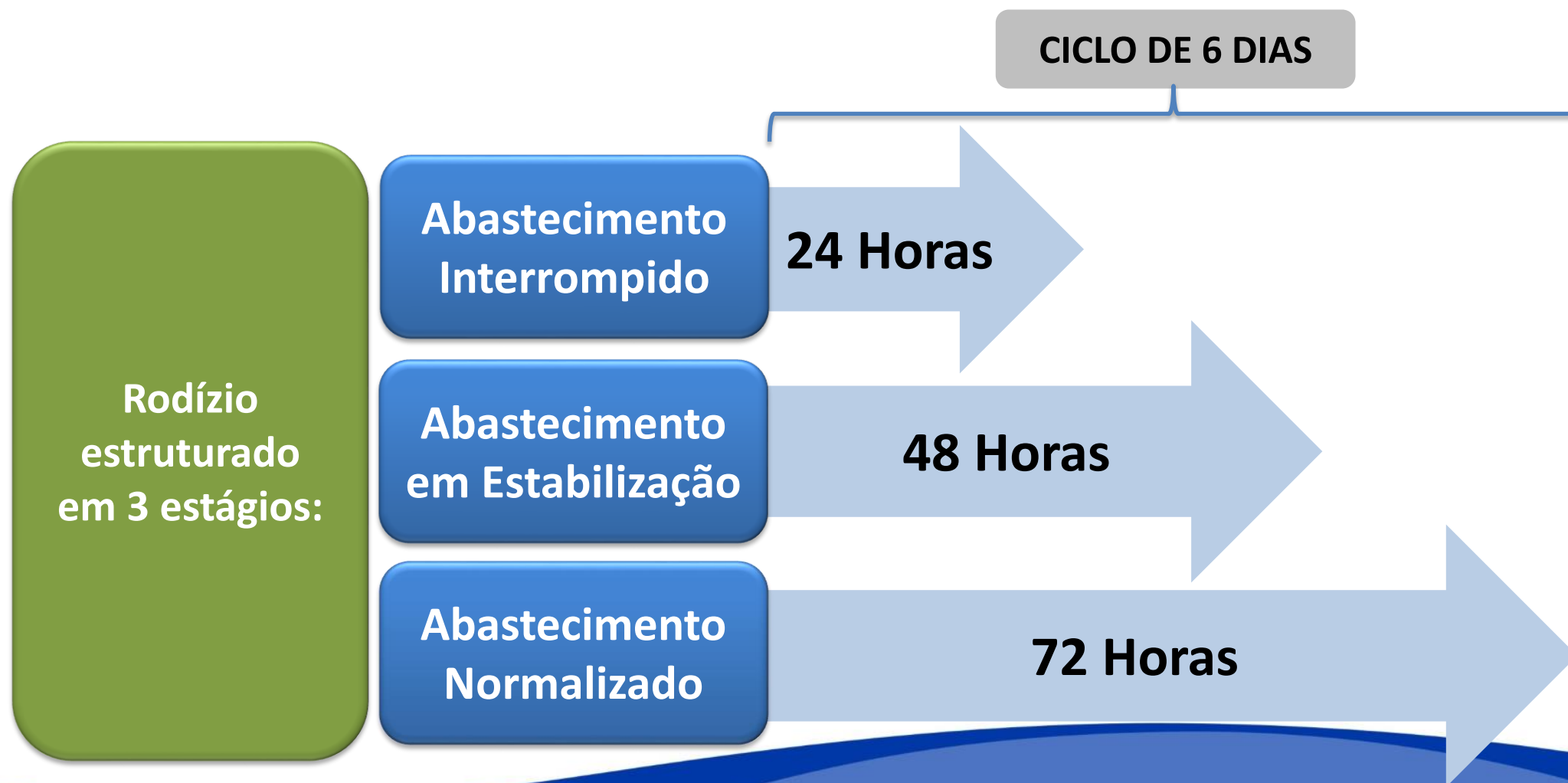
**Ser consciente
é consumir na
medida certa.**

Juntos podemos fazer a diferença
e preservar nossas reservas de água.

 **caesb**  GOVERNO DE
BRASÍLIA

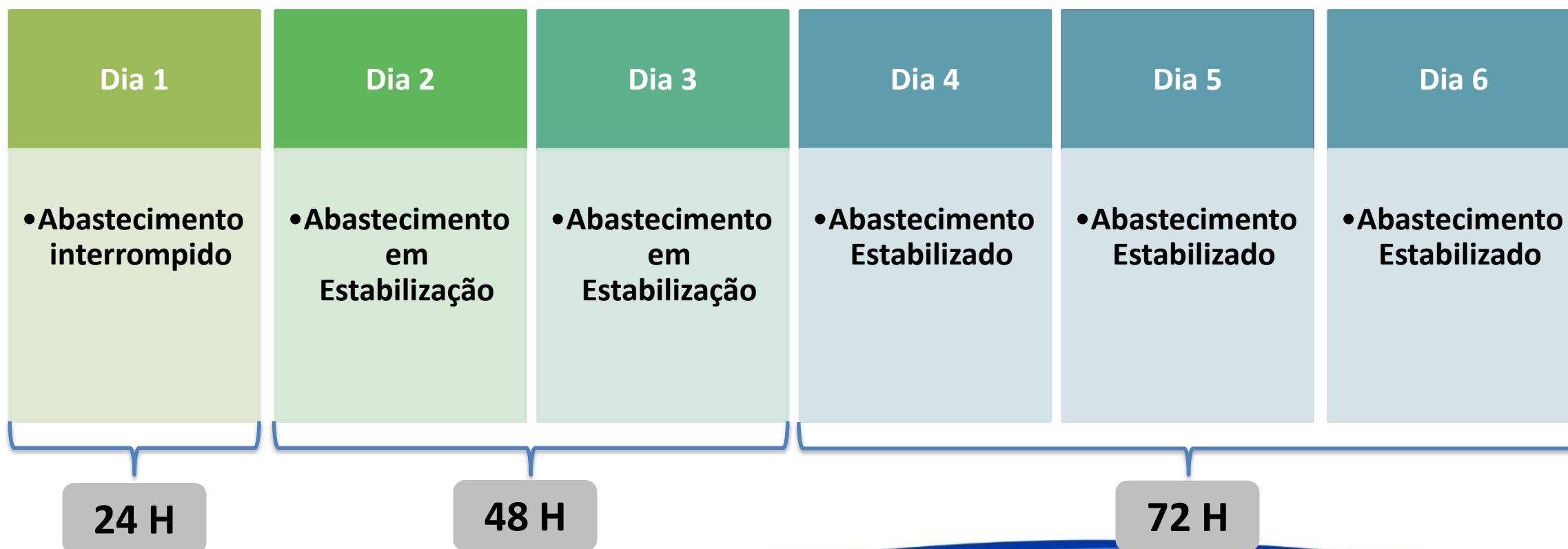
Obrigado!

PLANO DE RODÍZIO DO FORNECIMENTO DE ÁGUA



PLANO DE RODÍZIO DO FORNECIMENTO DE ÁGUA

A cada 6 dias, cada localidade passará por um período de desabastecimento.



PROGRAMAÇÃO DAS INTERRUPÇÕES

		1º CICLO						2º CICLO					
		Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
Código das Zonas de Controle	Localidades	16/jan	17/jan	18/jan	19/jan	20/jan	21/jan	22/jan	23/jan	24/jan	25/jan	26/jan	27/jan
RD 01A	Ceilândia Oeste												
RD 01B	Ceilândia Leste e Taguatinga (QNJ, QNL e QNM)												
RD 02	Taguatinga Norte (exceto QNJ, QNL e QNM), Concessionárias e Águas Claras (zona alta)												
RD 03	Vicente Pires, C.A. Samambaia, Vila São José e Jóquei												
RD 04	Taguatinga Sul, Arniquerias, Areal e Riacho Fundo I												
RD 05	Águas Claras (zona baixa), SMPW (Qds 1 a 5), Núcleo Bandeirante, C.A. IAPI, CABS ch. 01 e 02, Candangolândia, Setor de Postos e Motéis e Metropolitana												
RD 06	Guará I e II, Pólo de Modas, CABS (exceto ch. 01 e 02), Lúcio Costa, SQB e CAAC												
RD 07	Samambaia												
RD 08	Recanto das Emas e Riacho Fundo II												
RD 09	Park Way (Qds 6 a 29), Vila Cauhy e Vargem Bonita												
RD 10	Gama												
RD 11	Santa Maria, DVO, Sítio do Gama, Polo JK e Residencial Santa Maria												

Legenda:

	Abastecimento Interrompido
	Abastecimento em Estabilização
	Abastecimento Estabilizado

PLANO DE OPERAÇÃO



Equipes de Operação
responsáveis pelo
fechamento e
abertura das
válvulas
(22 equipes)



Equipes de Manutenção
Corretiva
responsáveis por
reparos nas
redes de água e
nas válvulas



Equipes de Abastecimento
Contingencial
responsáveis por
abastecer os
serviços
essenciais
(7 Caminhões
Pipa)



Equipes de Apoio
responsáveis por
atividades e
reparos
emergenciais