



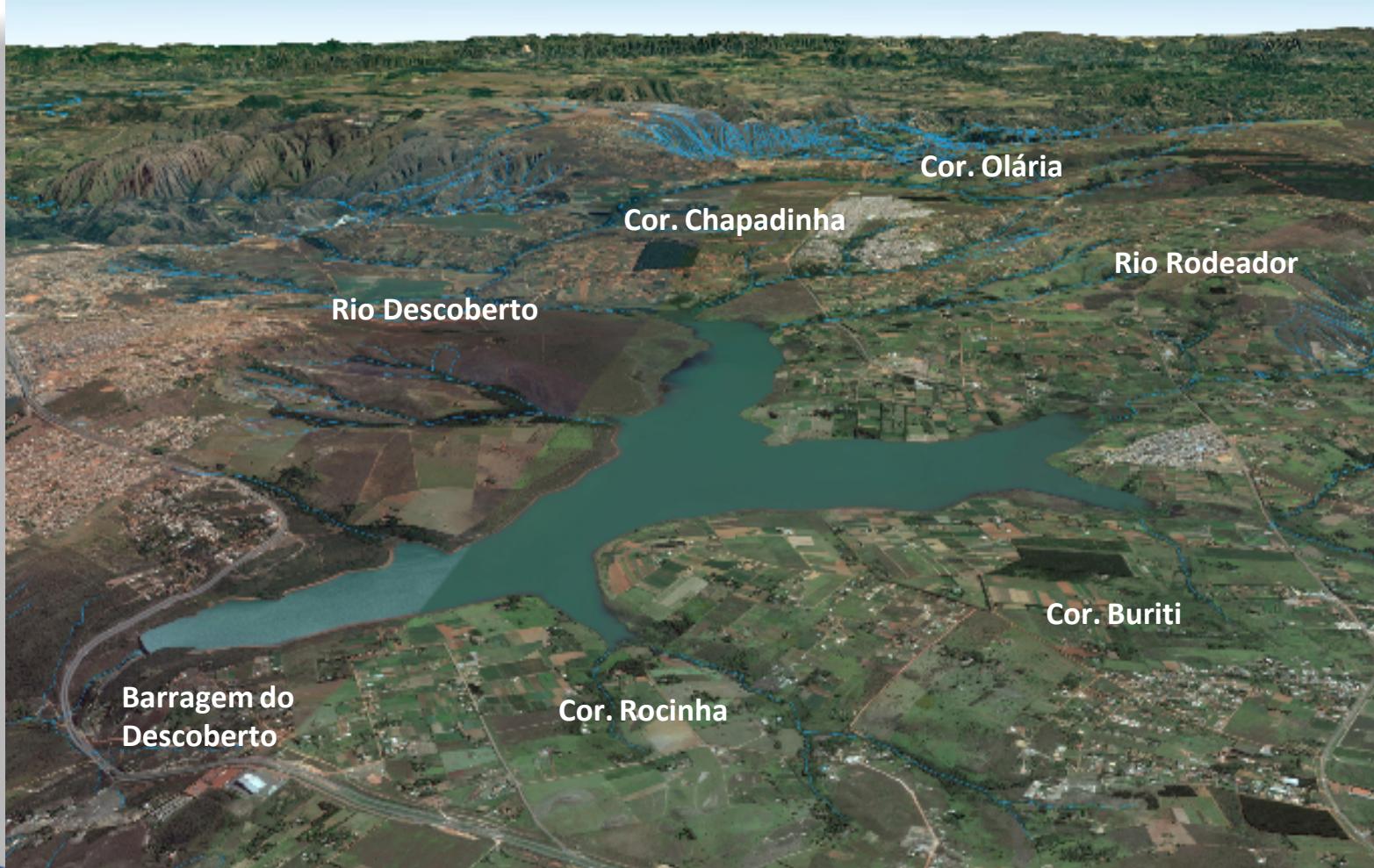
PLANO DE RODÍZIO DO FORNECIMENTO DE ÁGUA E OS RESULTADOS ALCANÇADOS

Brasília, 14/03/2017

PRINCIPAIS RESERVATÓRIOS DE ABASTECIMENTO DO DISTRITO FEDERAL



BACIA DO DESCOBERTO



Reservatório Descoberto

Vazão Outorgada: 6.000 L/s

Vazão regularizada: 5.100 L/s

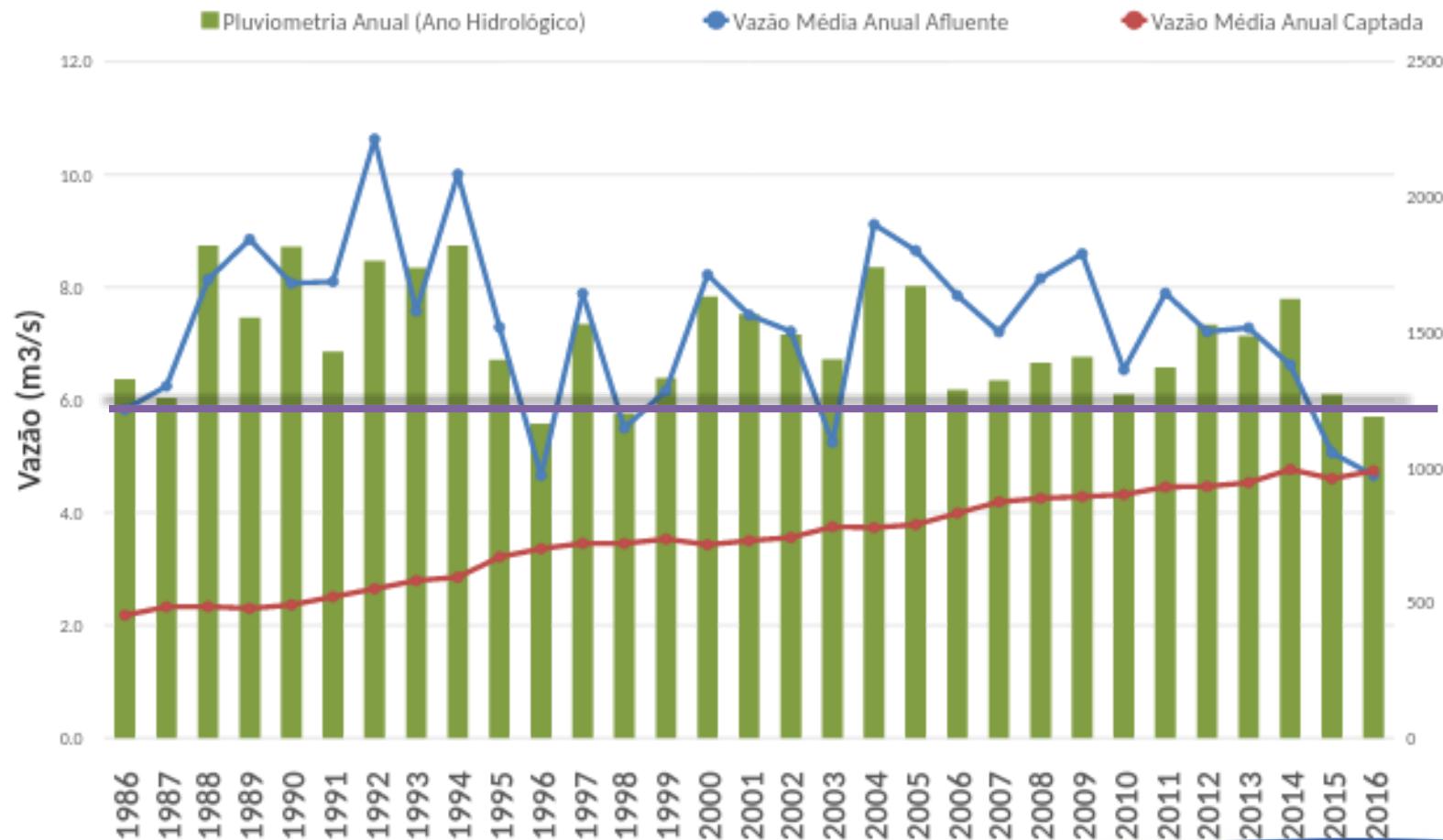
Vazão média afluente 2015: 5.080 L/s

Vazão média afluente 2016: 4.660 L/s

Vazão média captada em 2016: 4.774 L/s

Área de drenagem: 437,28 Km²

VAZÃO MÉDIA ANUAL CAPTADA E AFLUENTE NO RESERVATÓRIO DESCOBERTO



DE 2010 A 2016:

VAZÃO MÉDIA
CAPTADA CRESCEU
10%

CONSUMO
PER CAPITA
REDUZIU 34%

VAZÃO MÉDIA
AFLUENTE
REDUZIU 23%

BACIA DO SANTA MARIA



Reservatório Santa Maria:

Vazão Outorgada: 1478 L/s

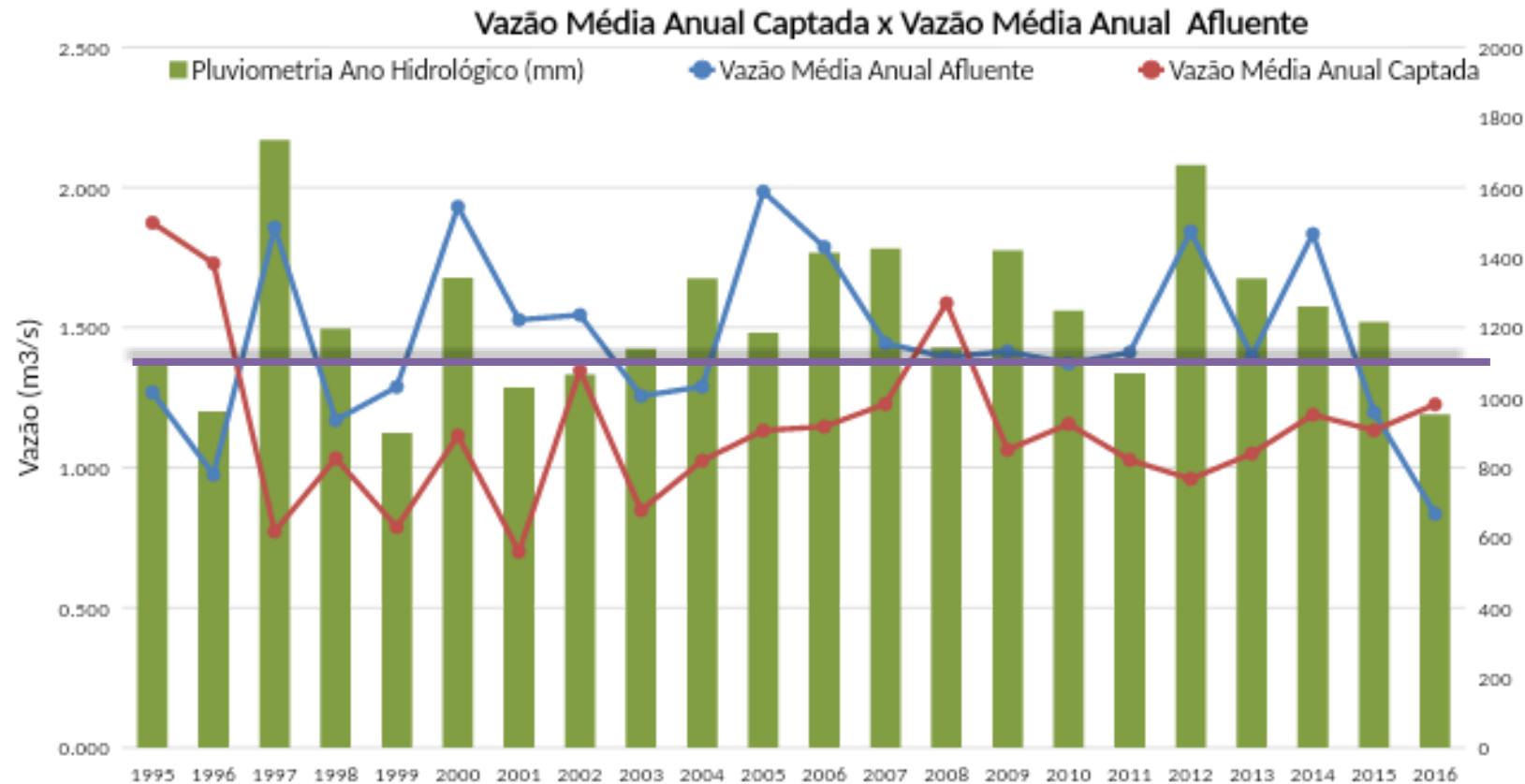
Vazão regularizada: 1260 L/s

Vazão média afluente em 2016: 835 L/s

Vazão média captada em 2016: 1.228 L/s

Área de drenagem: 108,81 Km²

VAZÃO MÉDIA ANUAL CAPTADA E AFLUENTE NO RESERVATÓRIO DE SANTA MARIA



DE 2010 A 2016:

VAZÃO MÉDIA
CAPTADA CRESCEU
6%

CONSUMO
PER CAPITA
REDUZIU 15%

VAZÃO MÉDIA
AFLUENTE
REDUZIU 10%

PLANOS OPERACIONAIS EXECUTADOS



CAMPANHA DE CONCIENTIZAÇÃO SOBRE O USO RACIONAL DA ÁGUA

AGOSTO/2016 - EM TODO DF

REDUÇÃO DA PRESSÃO DAS REDES DE ÁGUA

SETEMBRO/2016 - NOS SISTEMAS
DESCOBERTO E TORTO/SANTA MARIA

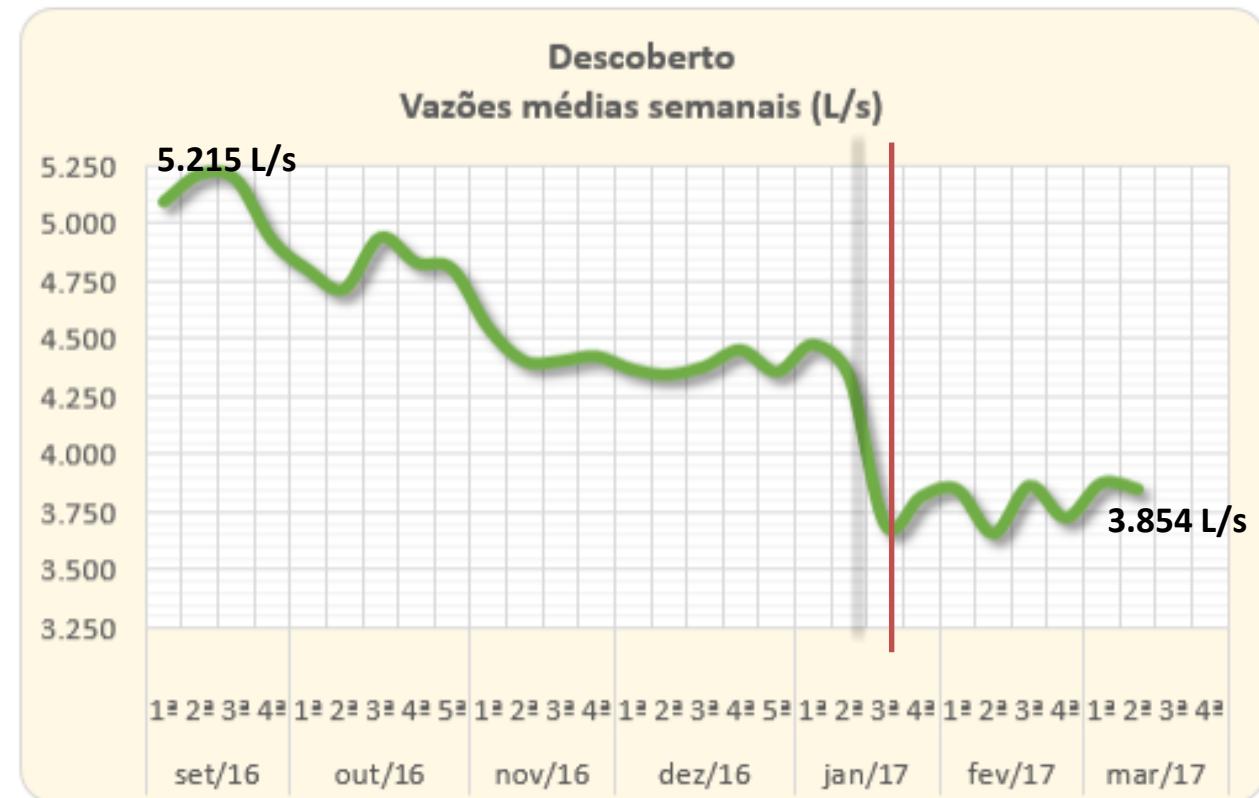
RODÍZIO DO FORNECIMENTO DE ÁGUA NAS ÁREAS ABASTECIDAS PELO SISTEMA DESCOBERTO

JANEIRO/2017- SISTEMA DESCOBERTO
FEVEREIRO/2017- SISTEMA TORTO/
SANTA MARIA

RESULTADOS ALCANÇADOS NO RESERVATÓRIO DESCOBERTO

REDUÇÃO DO VOLUME CAPTADO
DO RESERVATÓRIO DO DESCOBERTO

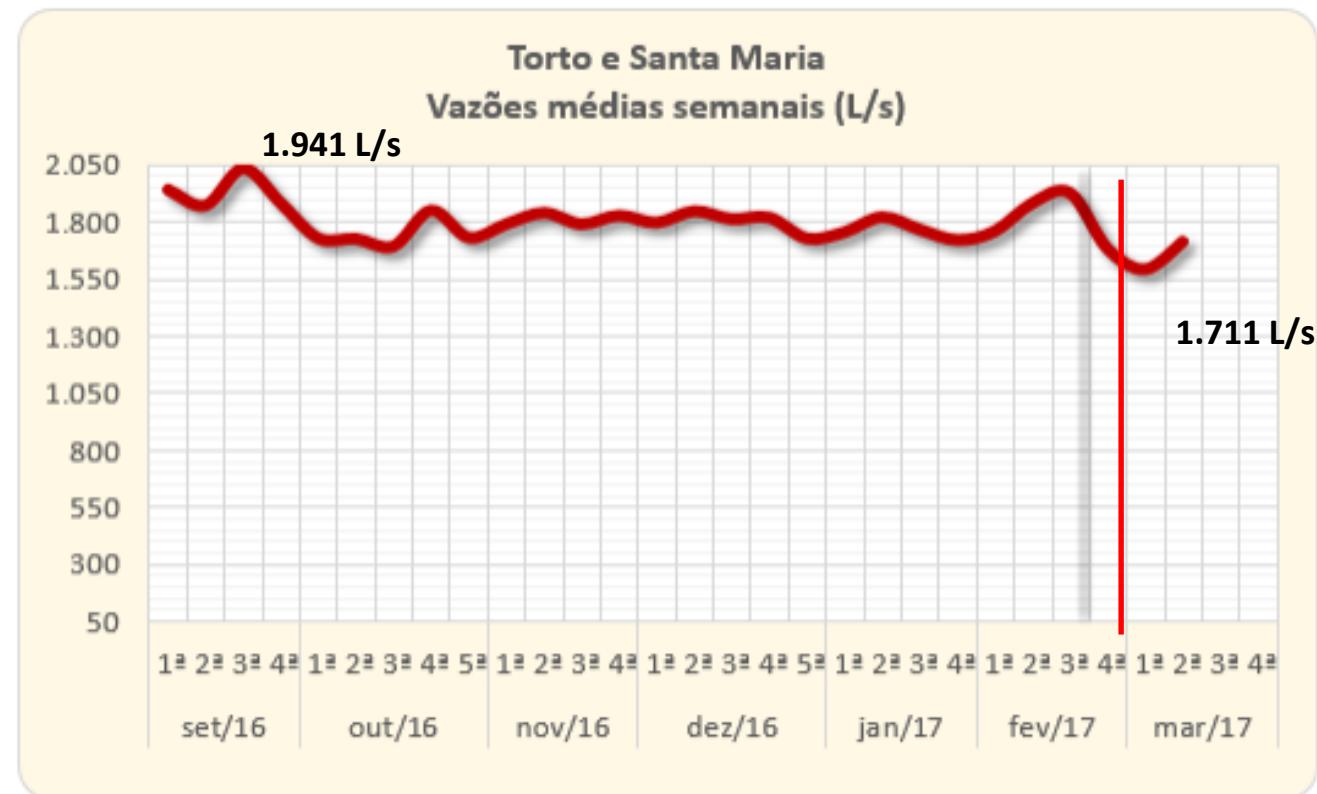
REDUÇÃO DE
1.361 L/s



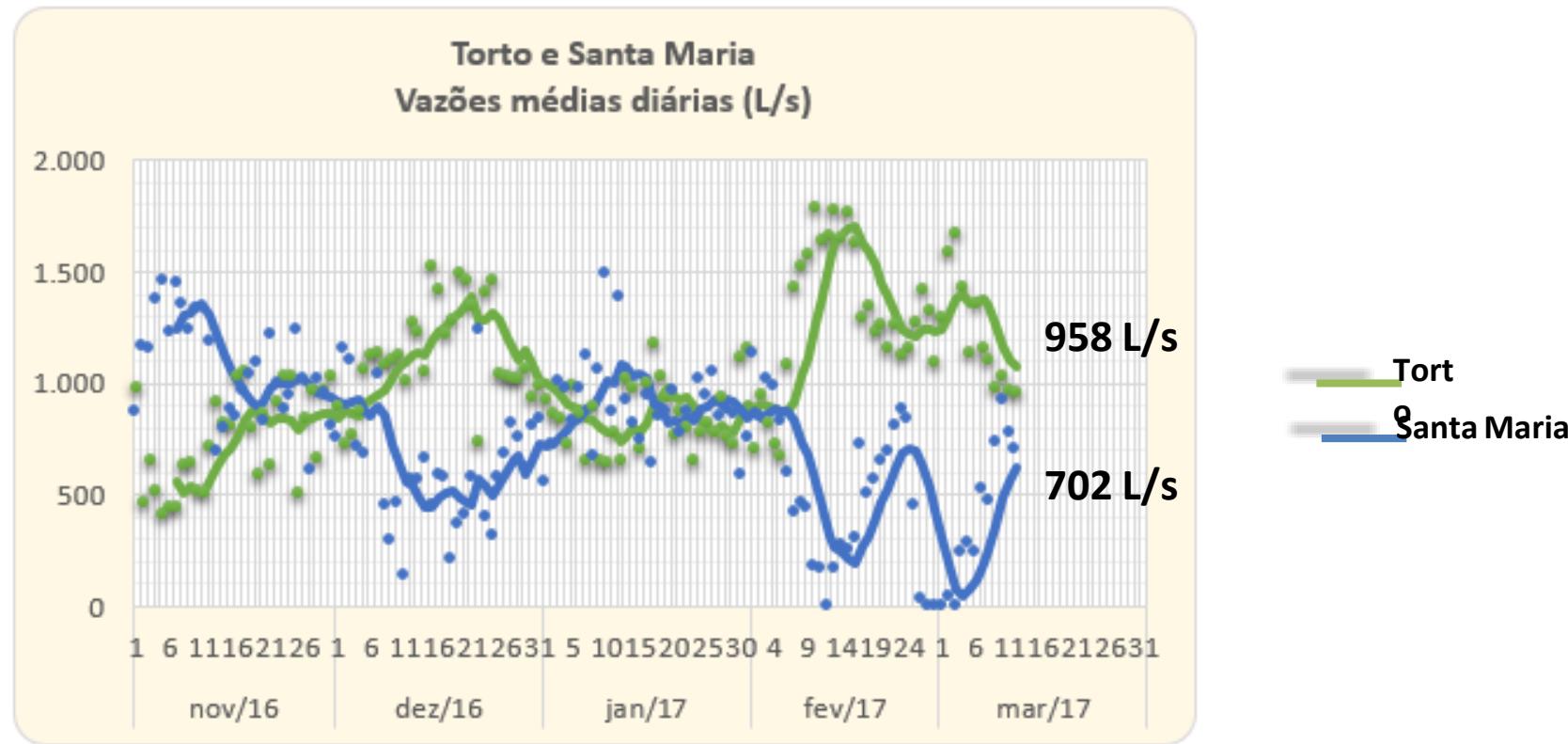
RESULTADOS ALCANÇADOS NO SISTEMA TORTO/SANTA MARIA

REDUÇÃO DO VOLUME CAPTADO
DO SISTEMA DE TORTO/SANTA
MARIA

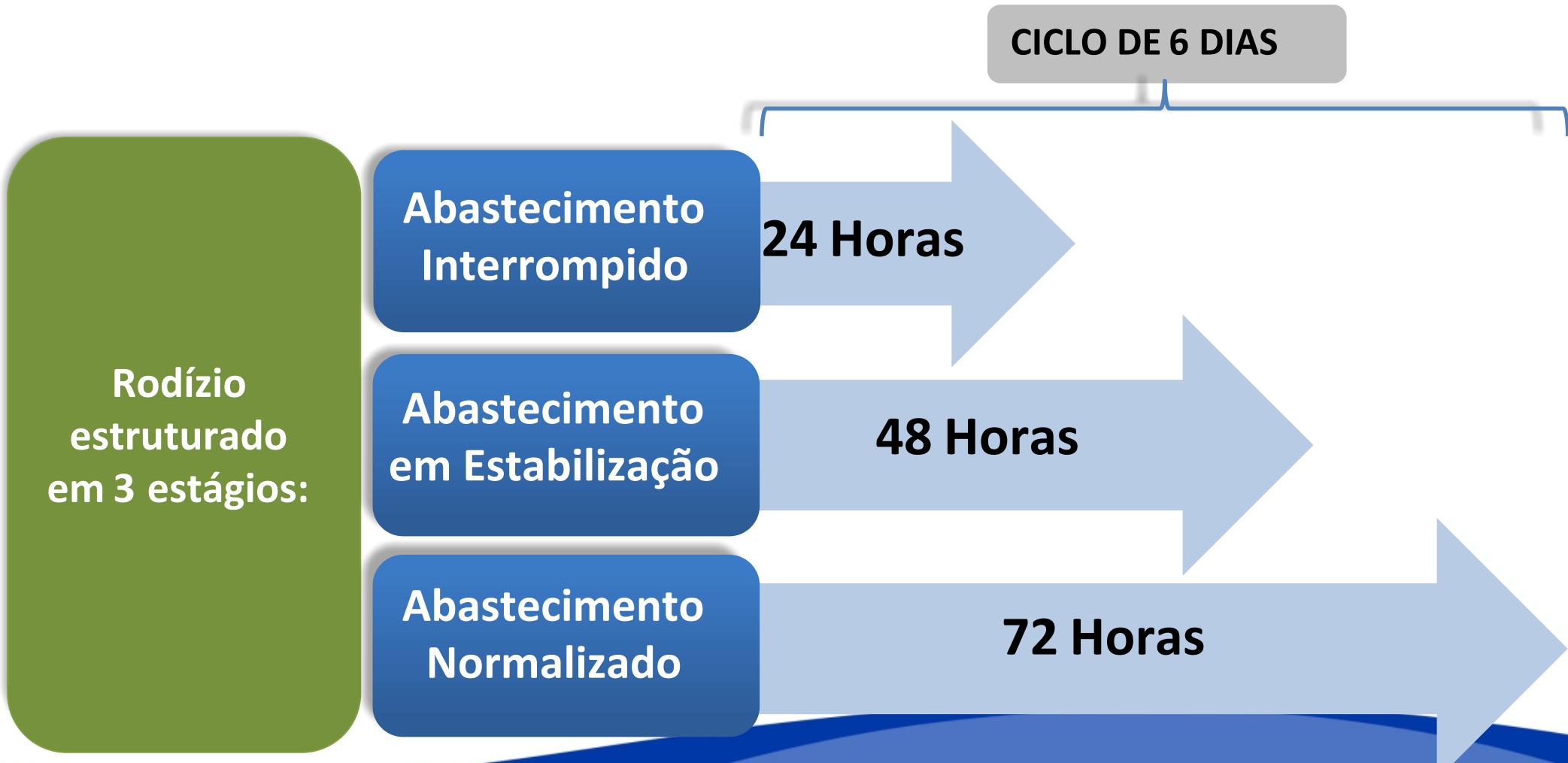
REDUÇÃO DE 230 L/s



CAPTAÇÃO EM CADA MANANCIAL: TORTO E SANTA MARIA



PLANO DE RODÍZIO DO FORNECIMENTO DE ÁGUA



PROGRAMAÇÃO DE INTERRUPÇÕES DAS REGIÕES ABASTECIDAS PELO DESCOBERTO

Programação do Plano de Racionamento para as localidades abastecidas pelo Sistema Descoberto entre os dias 12/03 e 19/03/2017

Cód.	Localidades	Domingo	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado	Domingo
		12/03/2017	13/03/2017	14/03/2017	15/03/2017	16/03/2017	17/03/2017	18/03/2017	19/03/2017
RD 01A	Ceilândia Oeste								
RD 01B	Ceilândia Leste e QNM, QNJ e as quadras da QNL 01, 03, 05, 07, 09, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 28 e 30 e CNL 01								
RD 02	Taguatinga Norte, incluindo as quadras da QNL 02, 04, 06, 08, 10 e 12								
RD 03	Vicente Pires, C.A. Samambaia, Vila São José e Jóquei								
RD 04	Taguatinga Sul, Setor Primavera, Arriqueiras, Areal e Riacho Fundo I								
RD 05	Águas Claras, SMPW (Qds 01 a 05), 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 e Setor de Mansões de Taguatinga								
RD 08	Recanto das Emas e Riacho Fundo II								
RD 09	Park Way (Qds 06 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							
		Em estabilização							
		Estabilizado							

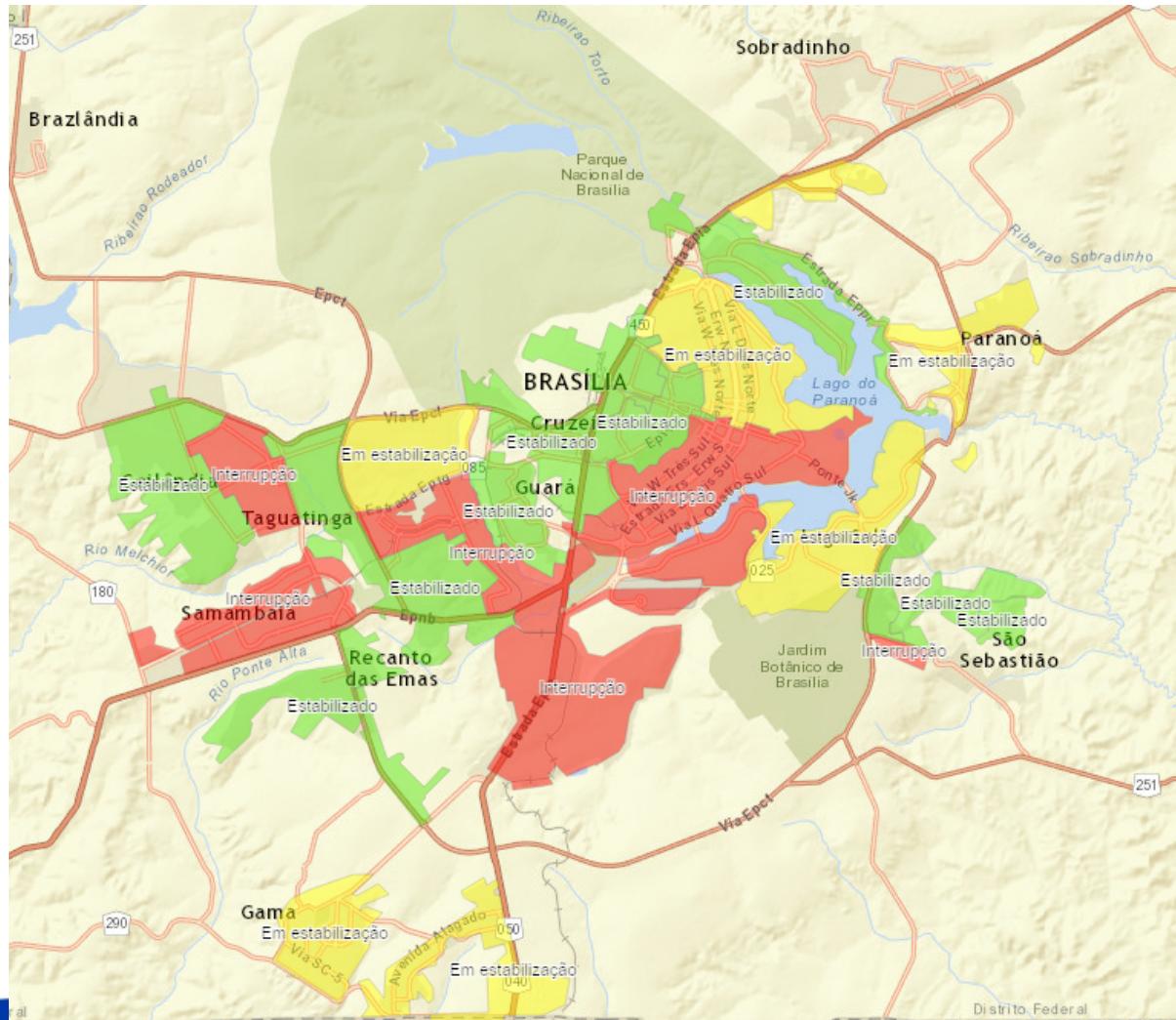
PROGRAMAÇÃO DE INTERRUPÇÕES DAS REGIÕES ABASTECIDAS PELO SISTEMA TORTO/SANTA MARIA

Programação do Plano de Racionamento para as localidades abastecidas pelo Sistema Torto/Santa Maria entre os dias 12/03 e 19/03/2017

Cód.	Localidades	Domingo	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado	Domingo
		12/mar	13/mar	14/mar	15/mar	16/mar	17/mar	18/mar	19/mar
SM 1	Lago Norte (SHIN e SMLN, exceto Lts 01 a 13 do Tr 13), Varjão, Granja do Torto, SAAN, SOF Norte, Regimento de Cavalaria e Guarda-RCG e SMU								
SM 2	Condomínios do Jardim Botânico - San Diego, Jardim Botânico I, Jardim Botânico V, Solar de Brasília, Mansões Califórnia, Jardins do Lago, Condomínio Lago Sul, Estância Jardim Botânico, Mirante das Paineiras, Parque e Jardim das Paineiras, Portal do Lago Sul, Ville de Montagne								
SM 3	Asa Norte, Vila Planalto e Noroeste								
SM 4	Paranoá, Itapoã, SMLN (Lts 01 a 13 do Tr 13), Taquari, Condomínio RK e Império dos Nobres								
SM 5	Lago Sul (QL 12 a 28, QJ 16 a 29, Cjs 01, 02 e 03 da QJ 13), Pontão do Lago Sul, SMDB, Setor Habitacional Dom Bosco/Villages Alvorada, Condomínio Privê Morada Sul								
SM 6	Asa Sul e Lago Sul (QL 02 a 10, QJ 01 a 15, exceto Cjs 01, 02 e 03 da QJ 13)								
SM 7	Sudoeste, Octogonal, Cruzeiro Novo, Setor de Indústrias Gráficas, Praça Municipal, Setor de Garagens Oficiais, Setor de Administração Municipal, Setor de Divulgação Cultural, Esplanada da Torre, Setor de Recreação Pública Norte								
SM 8	SIA, SCIA, STRC, SIN, SOF Sul, SGCV, SMAS, SPO, Cruzeiro Velho, Park Sul, Cidade Estrutural								
SM 9	Condomínios do Jardim Botânico - Jardim Botânico III, Jardim Botânico VI, Quintas do Sol, Quintas Bela Vista, Quintas Interlagos, Morada de Deus, Quatro Estações, Máximo Gardem, Belvedere Green, Chácaras Itaipú (exceto 80 a 84), Quintas Itaipú, Jardim da Serra								
SM 10	Condomínios do Jardim Botânico - Verde, Chácaras Itaipú 80 a 84, Ouro Vermelho I e II								
SM 11	Jardins Mangueiral								
Legenda, Abastecimento:									
	Interrompido								
	Em estabilização								
	Estabilizado								

PROGRAMAÇÃO DAS INTERRUPÇÕES

MAPA DAS LOCALIDADES AFETADAS EM 14/03/2017



PLANO DE OPERAÇÃO DO RODÍZIO

PLANO DE OPERAÇÃO DO RODÍZIO

SISTEMA DESCOBERTO

QUANTIDADE DE REGISTROS: 489

OPERAÇÃO: 37 EMPREGADOS DISTRIBUÍDOS EM 18 EQUIPES

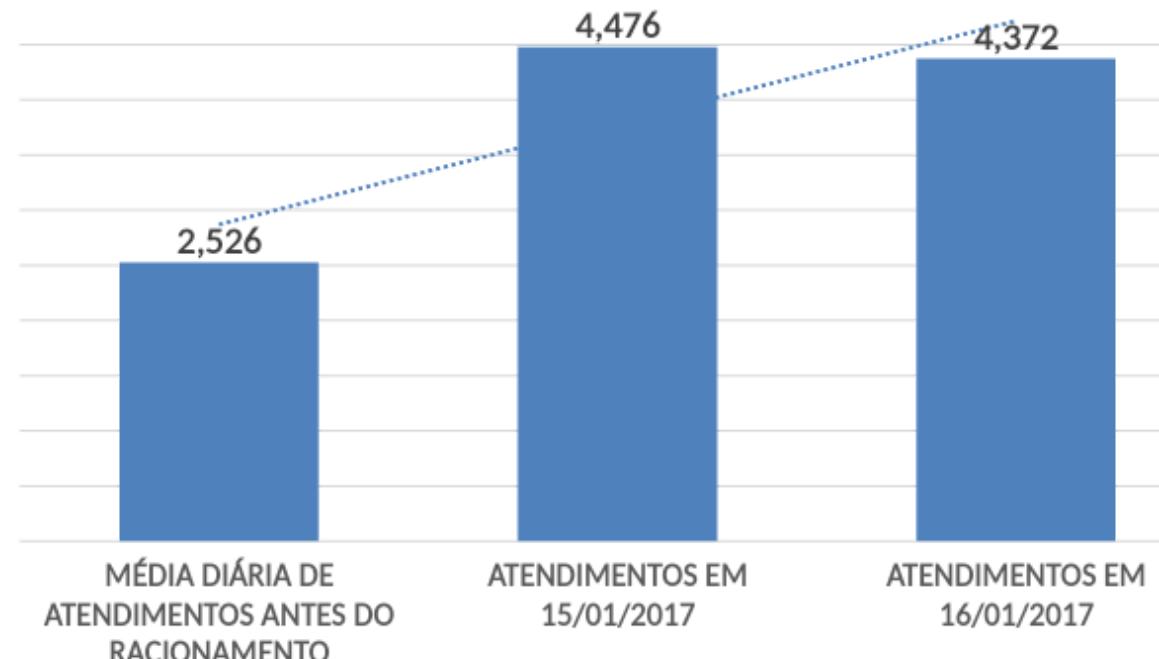
REGISTROS DANIFICADOS: 46 EM CINCO CICLOS DE RÓDIZIO

SISTEMA TORTO/SANTA MARIA

QUANTIDADE DE REGISTROS: 101

OPERAÇÃO: 19 EMPREGADOS DISTRIBUÍDOS EM 5 EQUIPES

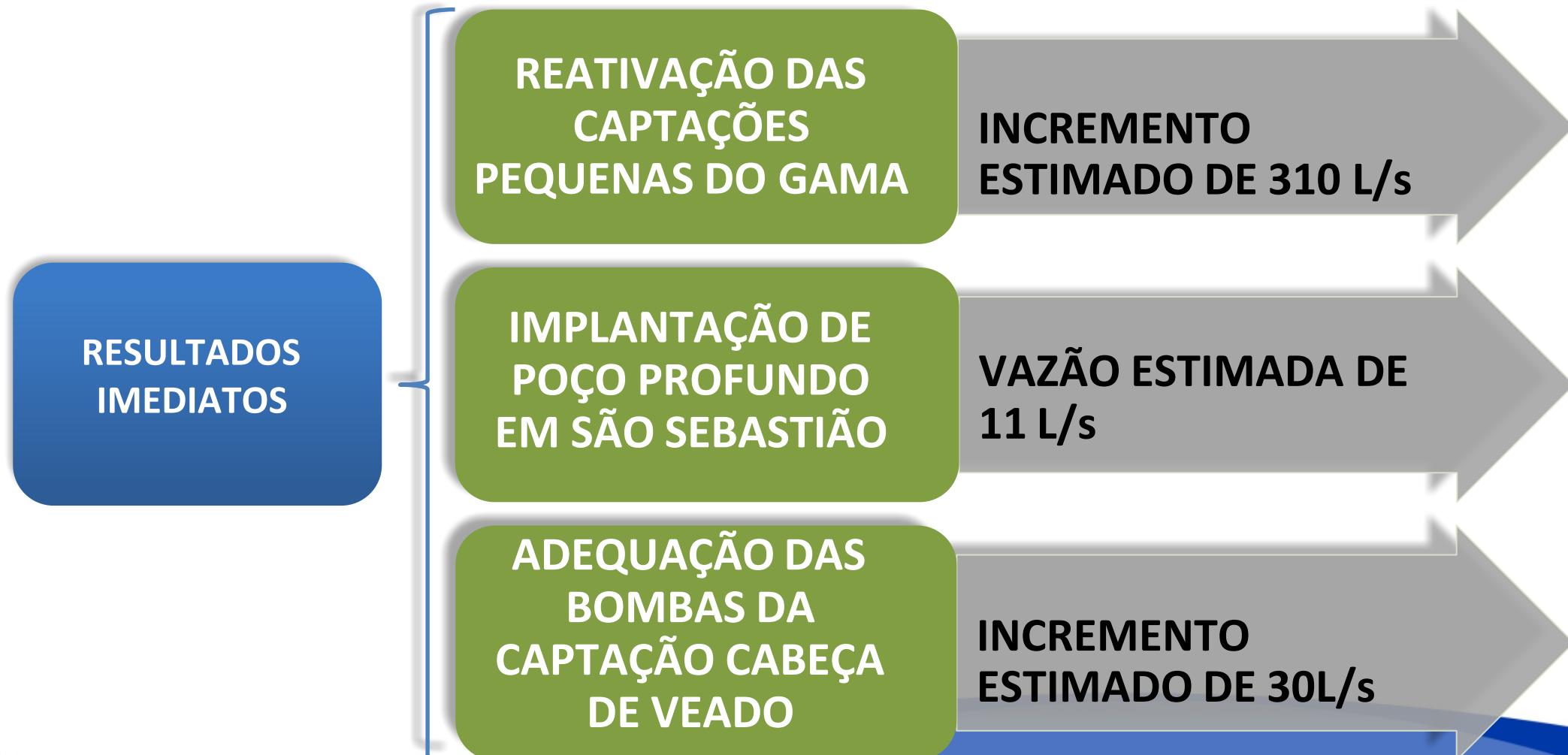
QUANTIDADE MÉDIA DE ATENDIMENTOS NA CENTRAL 115





MEDIDAS EMERGENCIAIS PARA REFORÇO E INTEGRAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

INVESTIMENTOS PARA ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA



INVESTIMENTOS PARA ENFRENTAMENTO DA CRISE HÍDRICA



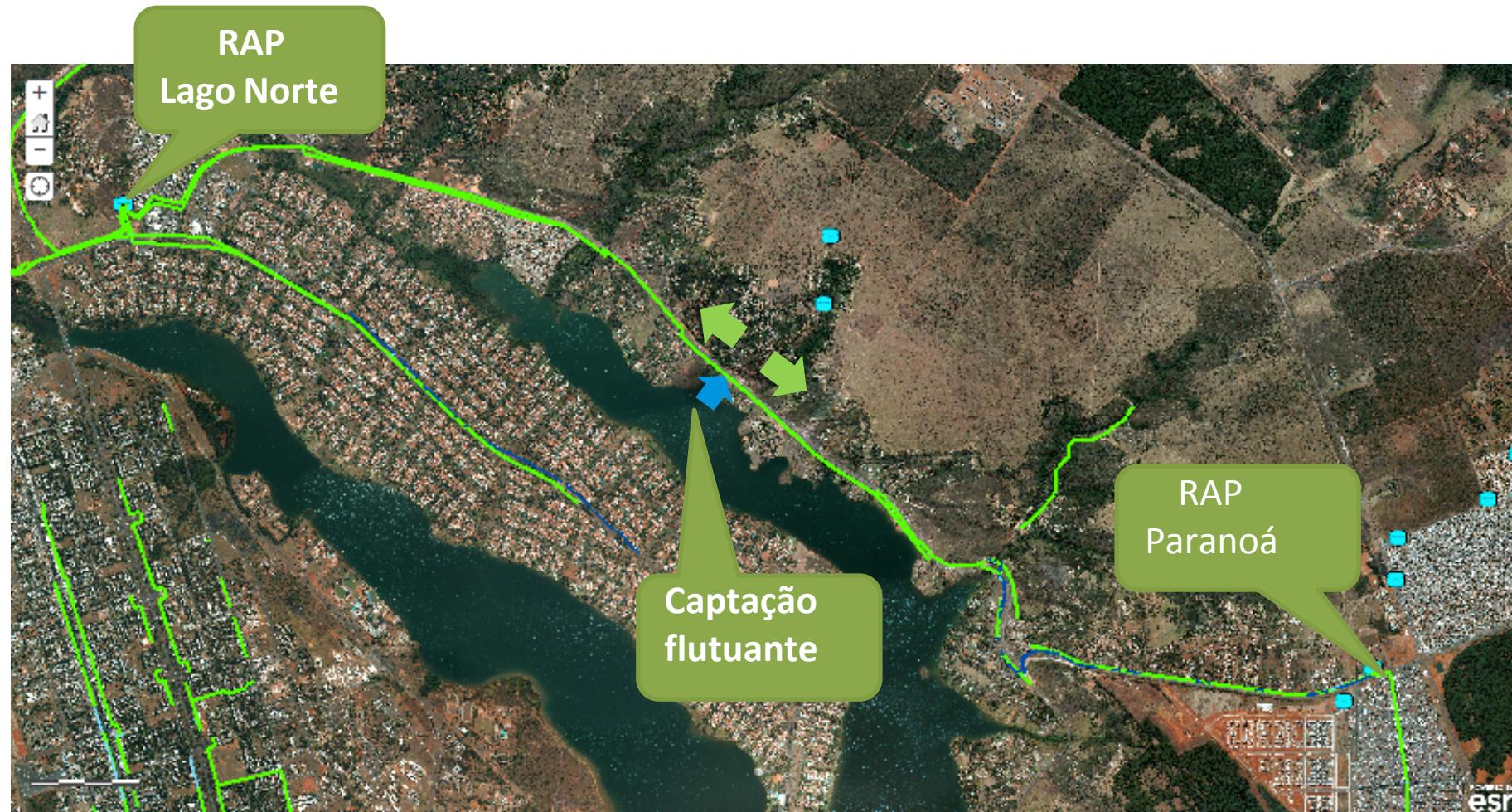
IMPLEMENTAÇÃO DO SUBSISTEMA BANANAL

VAZÕES OUTORGADAS

MÊS	VAZÃO (L/s)
Novembro a Junho	750
Julho	740
Agosto	650
Setembro	600
Outubro	610



SUBSISTEMA LAGO NORTE



SUBSISTEMA LAGO NORTE

Captação do
Subsistema Lago
Norte



INVESTIMENTOS ESTRUTURANTES PARA AUMENTO DA PRODUÇÃO DE ÁGUA

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



INVESTIMENTOS EM REDUÇÃO DE PERDAS

Programa de Redução e Controle de Perdas

Hidrômetros

254 mil hidrômetros adquiridos para substituição de medidores antigos

Válvulas Redutoras de Pressão

300 válvulas instaladas → 90 com sistema de controle de pressão noturno

Telemetria

Telemetria de 100 macromedidores → controle de 11 Distritos de Medição

Setorização e adequação das redes de água

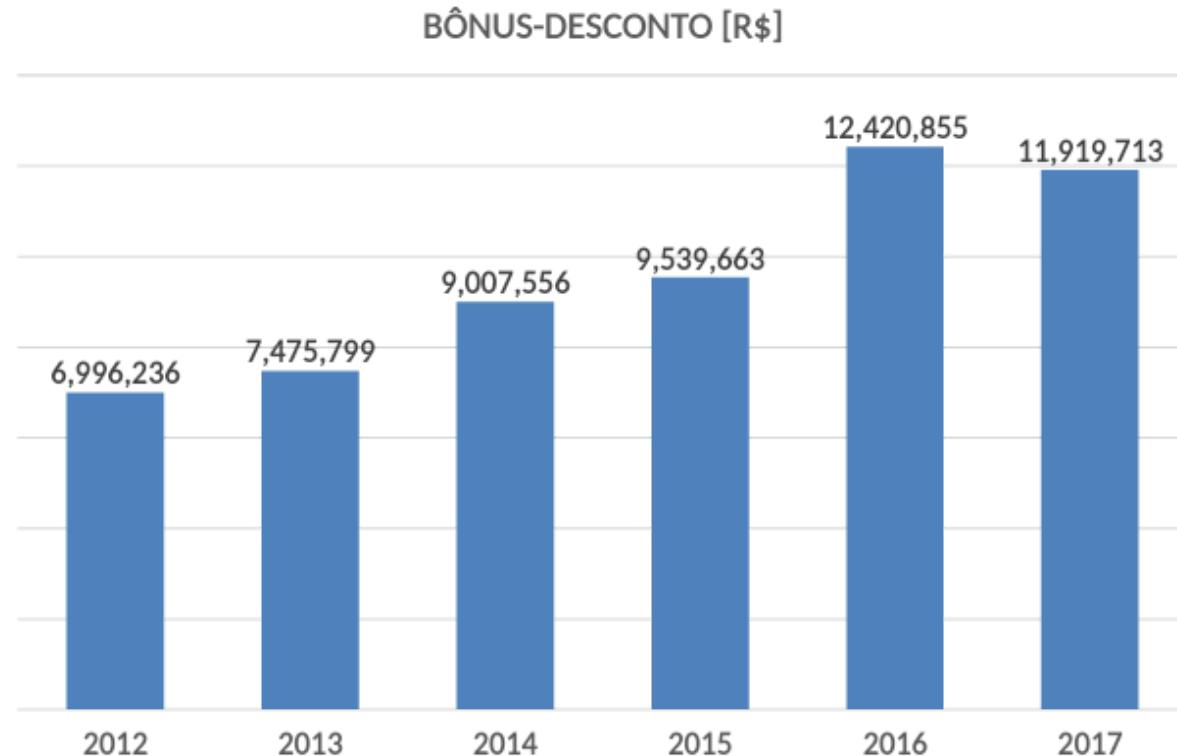
Obras de setorização e adequação das redes de água em 24 localidades do DF

Monitoramento dos setores de abastecimento

Sistema para gestão integrada da rede de distribuição de água

**Investimento
R\$ 172
milhões**

BENEFÍCIO DO BÔNUS-DESCONTO



Lei nº 4341/2009

20% da Economia de Água se converte em desconto nas contas dos clientes que economizaram



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

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



Obrigado!