



SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

WEBNAR SEGURANÇA HÍDRICA NA BACIA DO ALTO TIETÊ

**Situação hídrica dos municípios
não atendidos pela SABESP**

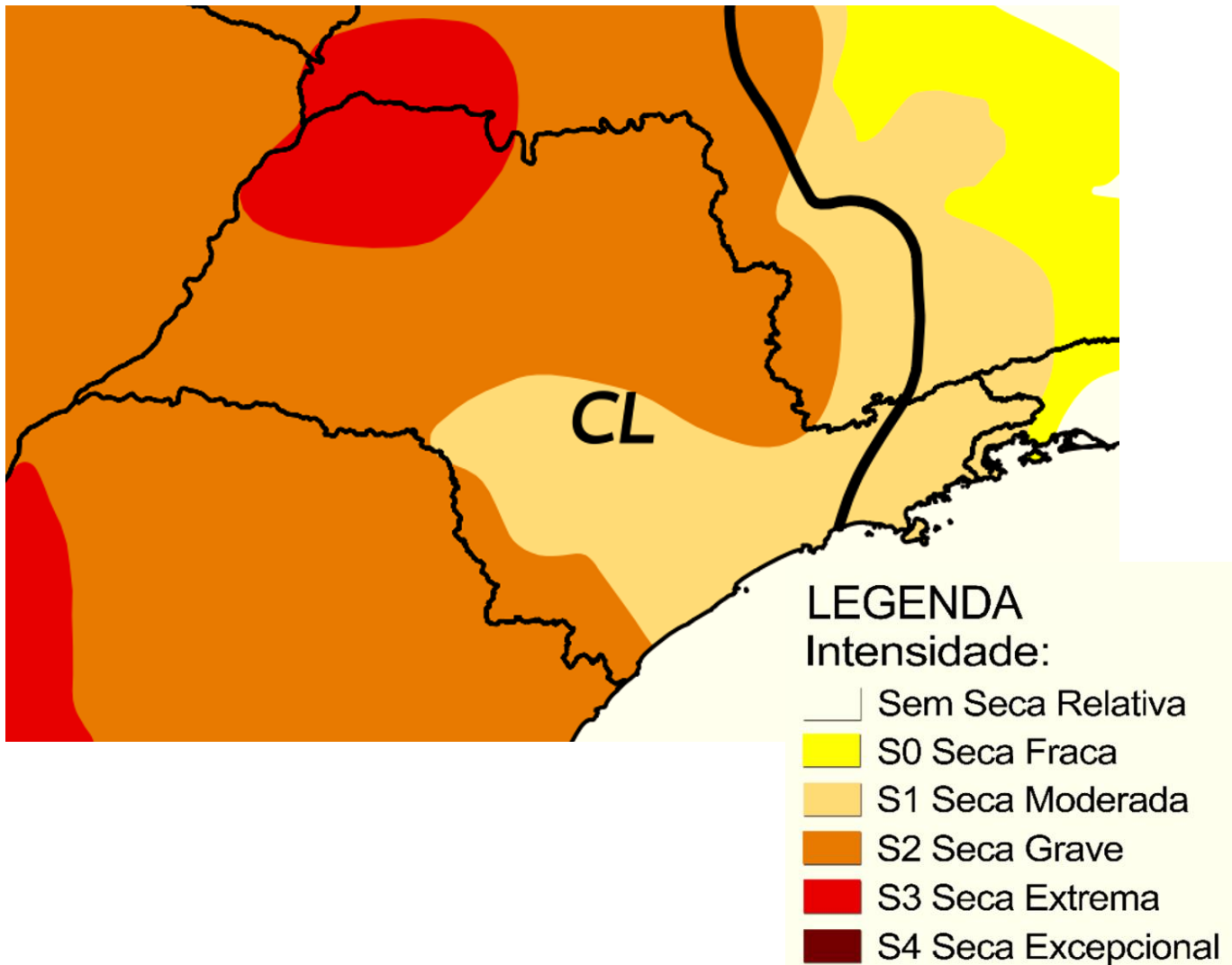
São Paulo, 18 de agosto de 2021

Introdução

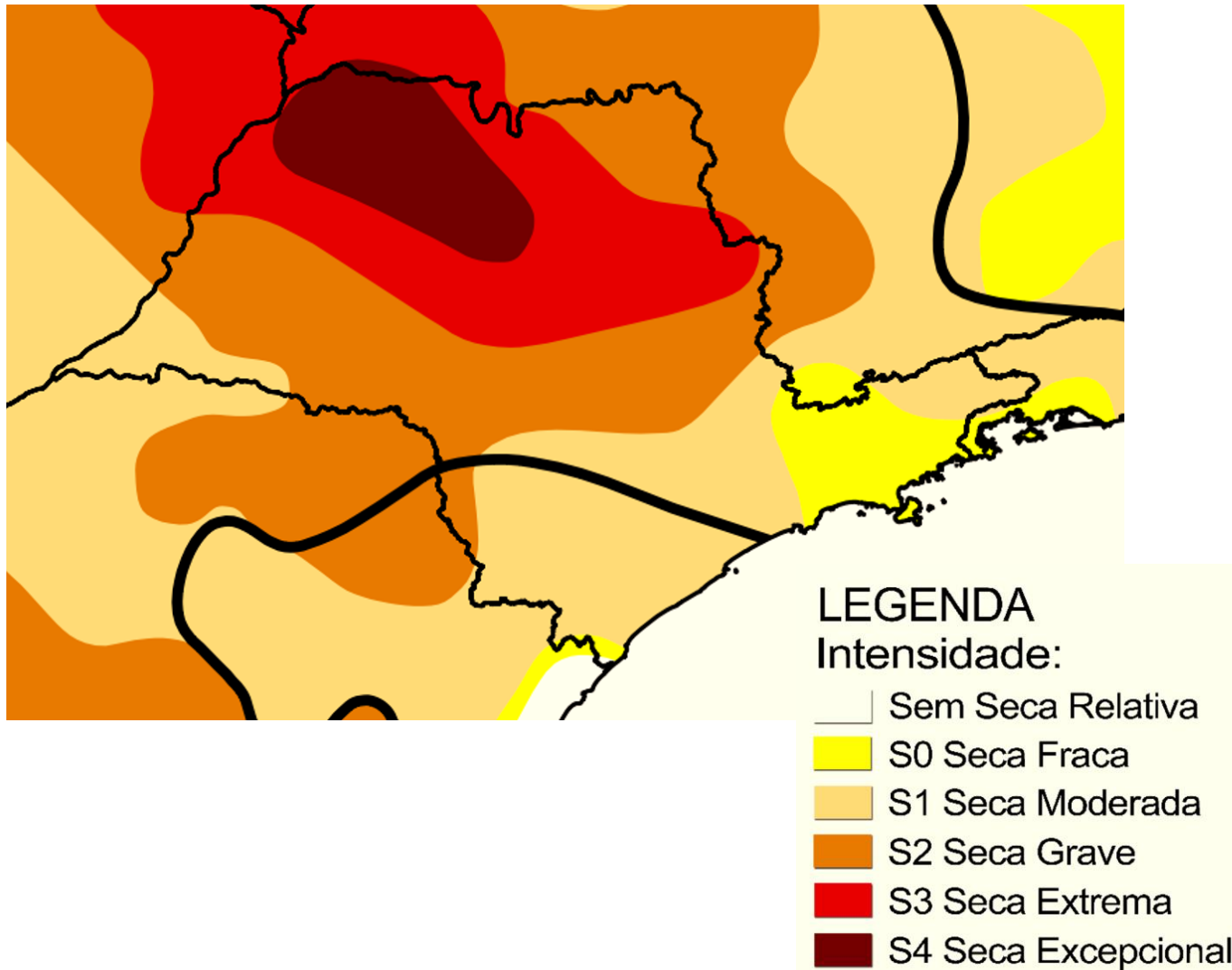
O DAEE, órgão gestor de recursos hídricos o Estado de São Paulo, diante dos extremos climáticos que se apresentam e dentro do princípio de apoio aos municípios paulistas, tem trabalhado para que os efeitos das pressões sobre os recursos hídricos, que na prática se estendem à população paulista, sejam mitigados e, quando possível, eliminados.

Apesar do abastecimento público não fazer parte de suas atribuições, estando este a cargo das concessionárias municipais ou estaduais, o DAEE tem se mostrado ativo e presente na busca por soluções que visem minimizar os efeitos negativos da escassez hídrica sobre os municípios paulistas.

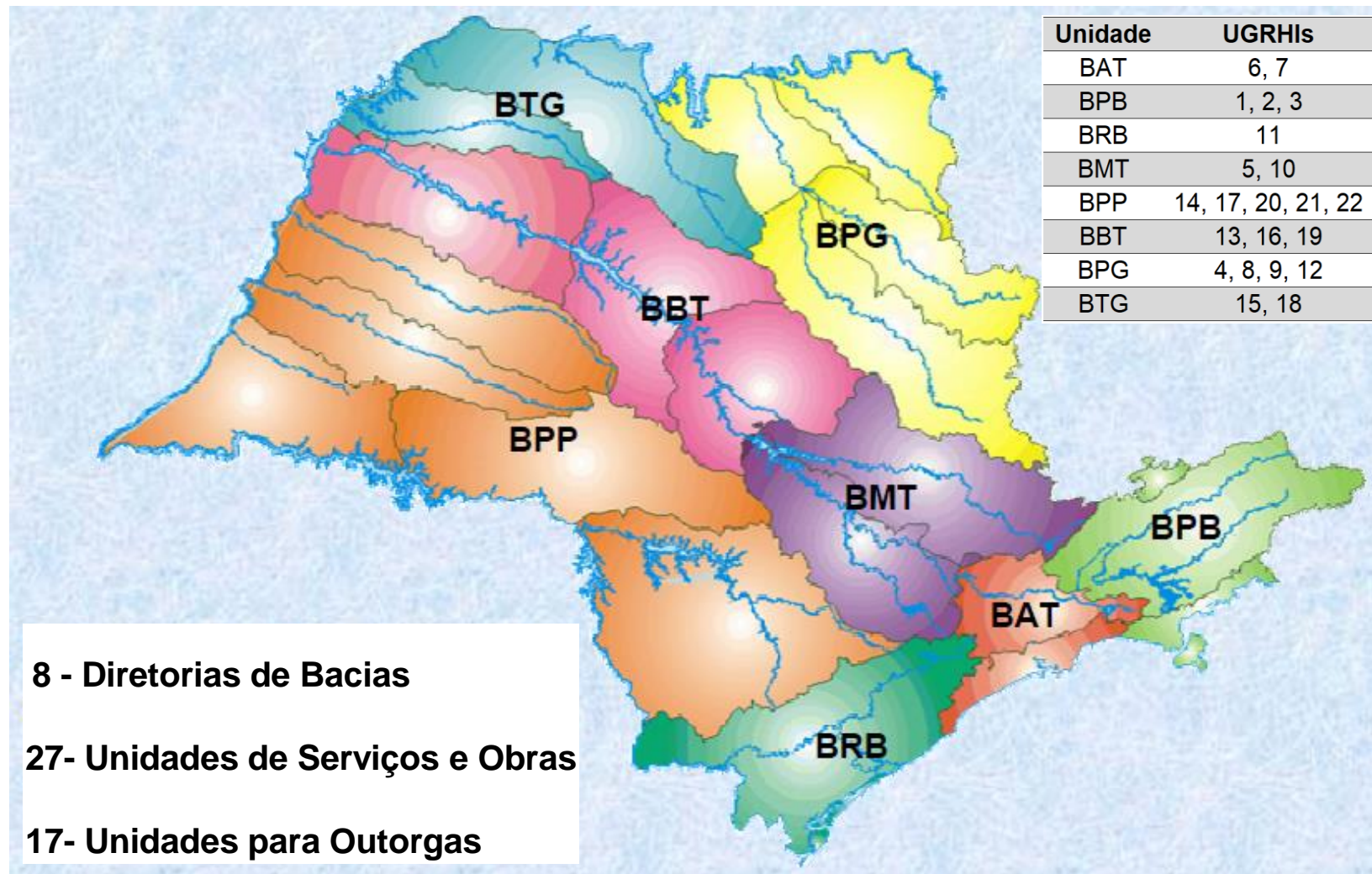
Monitor de secas - Coop. Técnica DAEE/ANA (Nov. 2020)



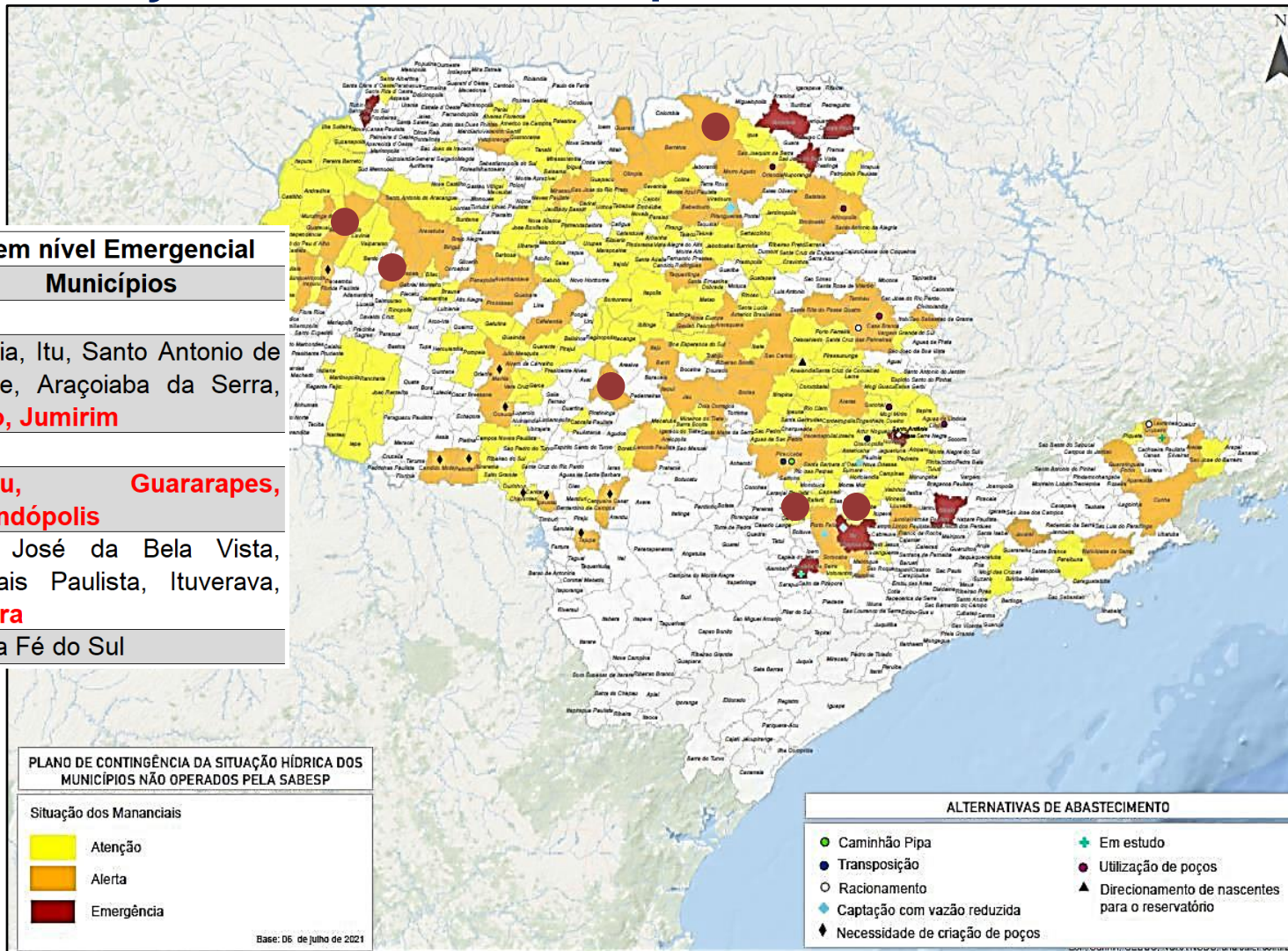
Monitor de secas - Coop. Técnica DAEE/ANA (Jun. 2021)



Divisão hidrográfica DAEE (Unidades Regionais)

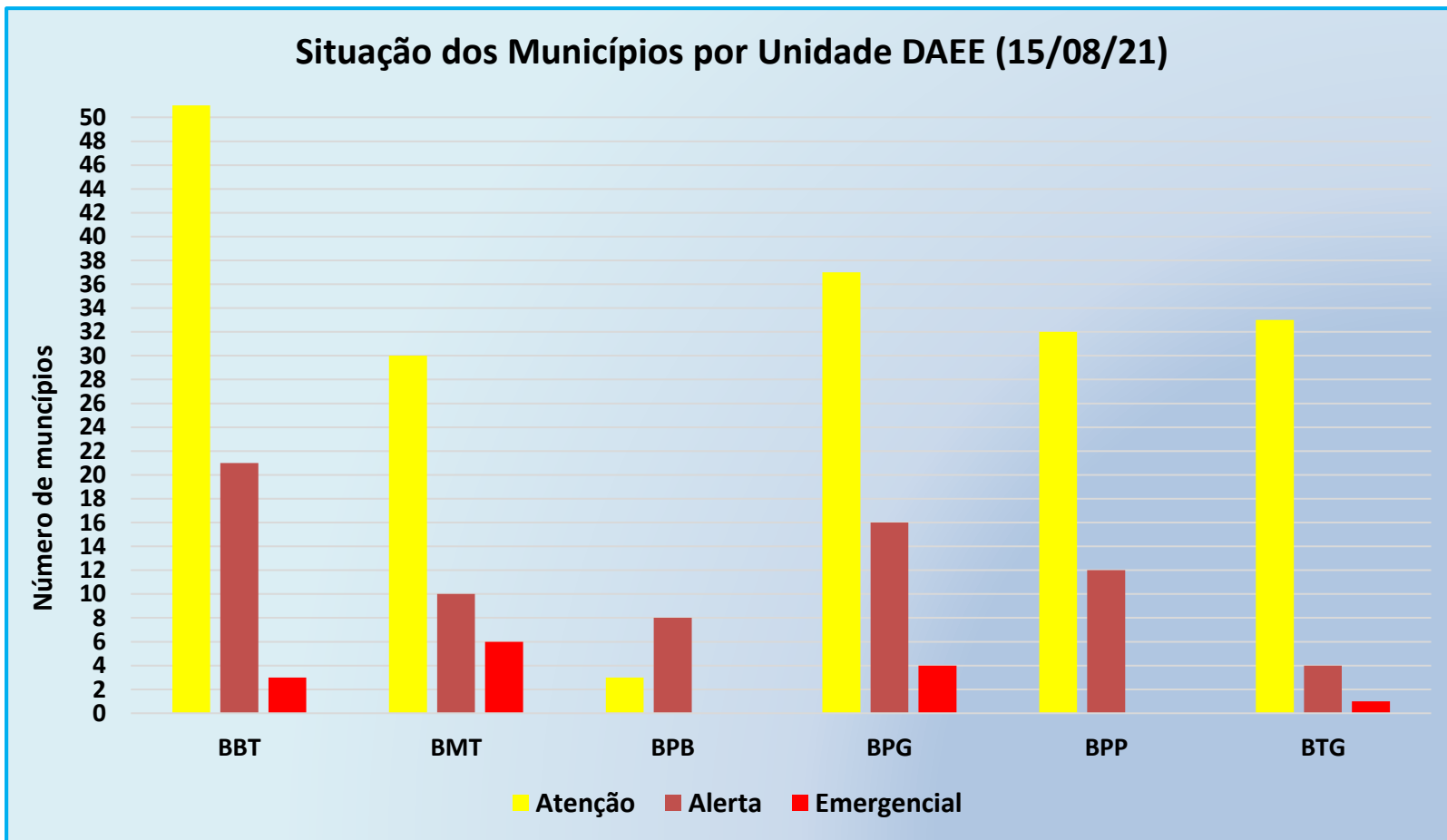


Resumo situação hídrica dos municípios do Estado de São Paulo

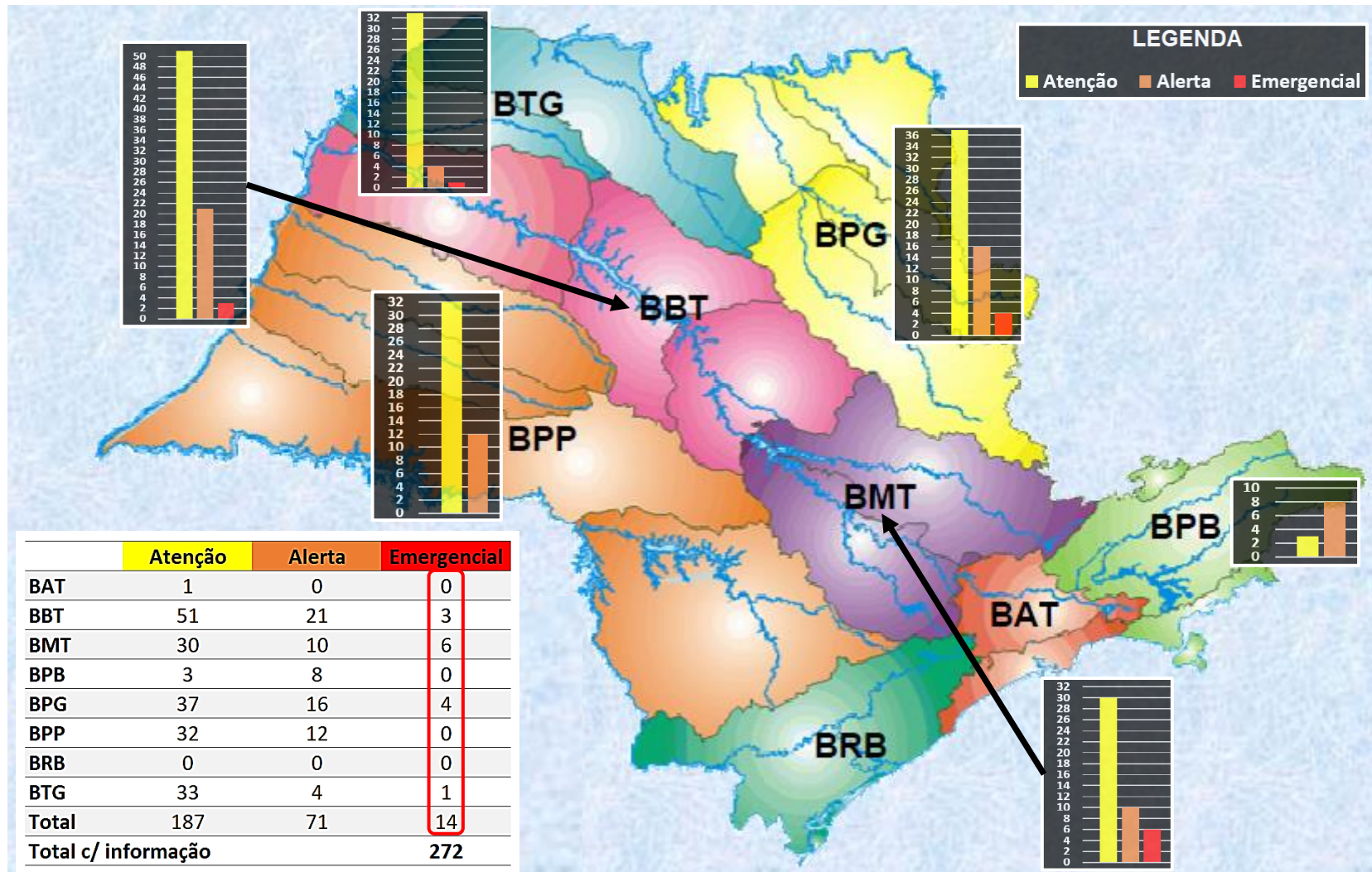


Municípios não operados pela SABESP

SITUAÇÃO DOS MUNICÍPIOS POR UNIDADE DAEE



Resumo da situação hídrica por Unidades Regionais do DAEE



Ações em curso

- 1) Levantamento, através das unidades regionais do DAEE, da situação hídrica dos municípios não abastecidos pela SABESP, com atualização periódica;
- 2) Dimensionamento de custos para implantação de poços profundos;
- 3) Apoio aos municípios através de visitas técnicas para auxílio no levantamento das fragilidades e possíveis soluções relativas ao reforço no abastecimento público;

Ações em curso - Estimativa p/ implantação de poços

Estimativa de poços para municípios não atendidos pela SABESP				
Diretoria	Aquífero	Nº poços	Un. (R\$)	Total (R\$)
BBT	Serra Geral/Bauru	12	400.000,00	4.800.000,00
BMT	Serra Geral/Bauru	10	400.000,00	4.000.000,00
BPB	Taubaté	3	400.000,00	1.200.000,00
BPG	Serra Geral/Bauru	20	400.000,00	8.000.000,00
	Basalto	5	400.000,00	2.000.000,00
BPP	Serra Geral/Guarani	3	3.500.000,00	10.500.000,00
	Bauru	3	400.000,00	1.200.000,00
	Tubarão	1	3.000.000,00	3.000.000,00
BTG	Serra Geral/Bauru	5	400.000,00	2.000.000,00
Total		62		36.700.000,00

Ações em curso

- 4) Oferecimento de projetos de poços profundos a municípios que tenham como demanda o incremento em captações subterrâneas;
- 5) Criação de canal exclusivo para apoio aos municípios (atendimentomunicipios@daee.sp.gov.br);
- 6) Articulação com demais órgãos municipais e estaduais para busca conjunta de soluções;
- 7) Construção das barragens de acumulação d'água de Pedreira, no município de Pedreira e de Duas Pontes, no município de Amparo. Juntas, as barragens serão capazes de regularizar cerca de 13.800L/s.

Barragens de Pedreira e de Duas Pontes



Barragens de Pedreira e de Duas Pontes

Barragem de Pedreira no rio Jaguari, entre Pedreira e Campinas
Capacidade de descarga 1542m³/s, ganho de 3700L/s



Barragem de Duas Pontes no rio Camanducaia, em Amparo
Capacidade de descarga 715m³/s, ganho de 5300L/s



Atendimento de mais de 2,5 milhões de habitantes

Águas subterrâneas - Reservas estratégicas

CRISE HÍDRICA NO BRASIL



O USO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS COMO REFORÇO NO
ABASTECIMENTO PÚBLICO

Serviço Geológico do Brasil - CPRM

Agosto 2021

Obrigado