



Governo do Estado de São Paulo
Casa Civil
Gabinete do Secretário da Casa Civil

OFÍCIO

Número de Referência: RI-558/2021

Interessado: Assembleia Legislativa do Estado de São Paulo

Assunto: Requerimento de informação 558/2021 - Deputado Gil Diniz

Ofício nº 4588/2021/SGL/CC

Ao Exmo. Senhor Deputado

LUIZ FERNANDO

1º Secretário

Mesa da Assembleia Legislativa do Estado de São Paulo

Senhor Deputado,

Com fundamento no artigo 20, inciso XVI da Constituição do Estado de São Paulo, encaminho as informações prestadas pela Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente em atendimento ao Requerimento acima citado, de autoria do Deputado Gil Diniz.

Atenciosamente,

São Paulo, 23 de setembro de 2021.

Cauê Macris
Secretário de Estado
Gabinete do Secretário da Casa Civil

Classif. documental

006.01.10.003



CCOFI202100941A



**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
GABINETE DO SECRETÁRIO**

São Paulo, 26 de agosto de 2021.

OFÍCIO SIMA/GAB/1260/2021

Ref.: Requerimento de Informação n° 558, de 2021.

Senhor Secretário,

Por meio do Requerimento de Informação n° 558, de 2021, o nobre Deputado Estadual Gil Diniz, oficiou o Senhor Secretário de Infraestrutura e Meio Ambiente, Marcos Penido, requerendo informações acerca de uma possível crise hídrica em 2021 e 2022.

Em conformidade com o disposto no Decreto n° 62.106, de 15 de julho de 2016 (SIALE), e em atendimento ao artigo 20, inciso XVI, da Constituição Estadual, anexo ao presente a Nota Técnica MAR n° 037/2021, elaborada pela Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP, em resposta aos quesitos formulados pelo Parlamentar.

Em relação ao item 9 informo que, em consulta as disponibilidades orçamentárias da SIMA – Administração Direta, contamos com o valor simbólico de R\$ 9,00 na ação orçamentária “5576 – Publicidade de Utilidade Pública”.

Aproveito a oportunidade para apresentar protestos de estima e consideração.

MARCOS RODRIGUES PENIDO
Secretário de Estado de Infraestrutura e
Meio Ambiente

Luiz Ricardo Santoro
Secretário Executivo
Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente

Excelentíssimo Senhor
CAUÊ MACRIS
Secretário - Chefe da Casa Civil
Palácio dos Bandeirantes
São Paulo - SP



Nota Técnica

São Paulo, 04 de junho de 2021

MAR 037/2021

Assunto.: Respostas ao requerimento de informação nº 558/2021, do Deputado Estadual Gil Diniz, acerca de uma possível crise hídrica em 2021 e 2022.

A presente Nota Técnica visa apresentar informações solicitadas por meio do requerimento em referência e de competência da Unidade de Produção de Água da Metropolitana – MA.

1) Na avaliação do Senhor Secretário, o estado de São Paulo sofre uma crise hídrica? Se ainda não sofre, existe o risco de que venha a sofrer em 2021 ou 2022? Qual a estimativa deste risco em sua avaliação?

Os dados mostram que a região metropolitana tem apresentado índices pluviométricos abaixo da média histórica nos ciclos hidrológicos de 2019-2020 e 2020-2021 (vide gráfico 1 abaixo), todavia as boas práticas na gestão de recursos hídricos permitiram que a Sabesp maximizasse a reservação em seus mananciais de abastecimento.

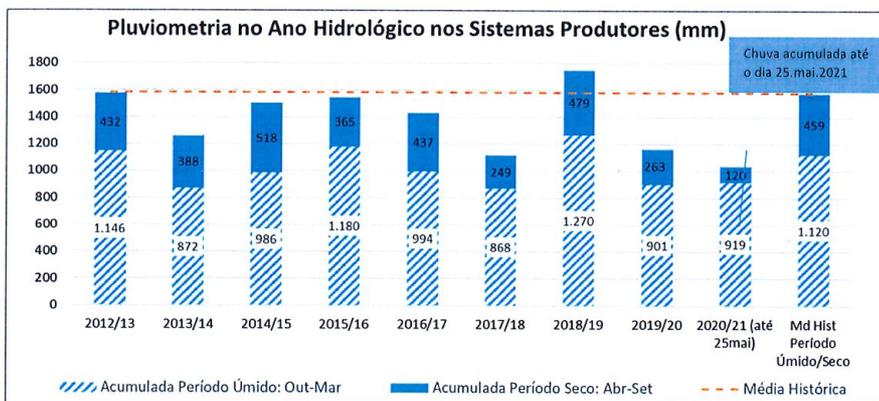


Gráfico 1 – Pluviometria acumulada por ciclo hidrológico nos Sistemas Produtores da RMSP

Para efeito de comparação, hoje (04/06/2021), o volume útil total armazenado nos sistemas produtores da RMSP é de 55,3% diante dos 31,9% dos reservatórios do setor elétrico do subsistema Sudeste/Centro-Oeste (fonte: ONS).

Diante do exposto, afasta-se a possibilidade de desabastecimento de água na RMSP

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – SABESP
 Unidade de Negócio de Produção de Água da Metropolitana – MA
 Departamento de Recursos Hídricos Metropolitanos – MAR
 Rua Nicolau Gagliardi, nº 313 – Pinheiros – CEP 05429-000 – São Paulo, SP
 Tel. (11) 3388-8817 - www.sabesp.com.br

Assinado por 2 pessoas: ADILSON NUNES FERNANDES e EMERSON MARTINS MOREIRA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://assinaturasabesp.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código 558E-D7C8-7FEB-5AD5



SABESPCAP20210022ZA





2) Segundo reportagem do portal R7, o Diretor Presidente da Sabesp, Benedito Braga, afirmou em 11 de março deste ano, em relação à possibilidade de desabastecimento na Grande São Paulo que “não estamos em alerta em São Paulo” e que “não estamos trabalhando com esse cenário” (<https://noticias.r7.com/sao-paulo/com-cantareira-em-50-sabesp-nao-ve-risco-de-falta-de-agua-em-sp-11032021>). O Senhor Secretário ratifica essas palavras? Há risco de a população paulista sofrer com a falta de água em 2021 ou 2022? Em caso afirmativo, qual a probabilidade estimada deste risco?

Como já mencionado na resposta à questão 1, com as boas práticas de gestão da Sabesp descarta-se a possibilidade de desabastecimento da RMSP e que atualmente a Sabesp não trabalha na situação de alerta. Todavia, e como de praxe, recomenda-se o uso racional da água por parte da população.

3) Se existe o risco de desabastecimento de água, quando ele se tornou conhecido? Ele foi informado ao Governador do Estado? Quando e por que meio? Quais medidas foram imediatamente tomadas pelo Senhor Secretário e pelo Governador?

Como respondido na questão anterior, descarta-se a hipótese de desabastecimento de água na RMSP.

4) Existe um plano oficial para prevenção e enfrentamento de uma eventual crise hídrica? Se existir, onde é possível encontrar as provisões deste plano?

Garantir a Segurança Hídrica é tarefa diária e contínua da Sabesp e tem como principal meta mitigar eventuais riscos de escassez hídrica. É possível conhecer as ações da Sabesp na publicação “ESTRATÉGIAS RESILIENTES – UM PLANO DE ADAPTAÇÃO ÀS VARIAÇÕES CLIMÁTICAS NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS PARA O ABASTECIMENTO DA REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO”. A publicação está disponível em http://www.sabesp.com.br/estrategias_resilientes/

5) No caso de uma crise hídrica, haverá imposição de medidas de racionamento de água? Entre elas se inclui alguma destas: rodízio no fornecimento de água, limites de consumo, sobretaxa, multas ou cortes punitivos?

A Unidade de Produção de Água da Metropolitana descarta uma crise hídrica imediata e envida esforços na utilização eficiente de suas estruturas (barragens, elevatórias de água, estações de tratamento de água, entre outras) de forma a atender plenamente o abastecimento da região metropolitana de São Paulo.

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – SABESP
Unidade de Negócio de Produção de Água da Metropolitana – MA
Departamento de Recursos Hídricos Metropolitanos – MAR
Rua Nicolau Gagliardi, nº 313 – Pinheiros – CEP 05429-000 – São Paulo, SP
Tel. (11) 3388-8817 - www.sabesp.com.br

Assinado por 2 pessoas: ADILSON NUNES FERNANDES e EMERSON MARTINS MOREIRA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://assinaturasabesp.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código 558E-D7C8-7FEB-5ADS





6) Quais medidas concretas, se houver alguma, estão sendo executadas no sentido de lidar com ou enfrentar a: a) má gestão dos recursos hídricos; b) falta de infraestrutura de abastecimento capaz de acompanhar o aumento da demanda; c) expansão na demanda; d) vazamentos e desperdícios; e) problemas ambientais como desmatamento e poluição?

Como mencionado anteriormente garantir a Segurança Hídrica é tarefa diária e contínua da Sabesp e tem como principal meta mitigar eventuais riscos de escassez hídrica. A publicação “ESTRATÉGIAS RESILIENTES – UM PLANO DE ADAPTAÇÃO ÀS VARIAÇÕES CLIMÁTICAS NA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS PARA O ABASTECIMENTO DA REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO” apresenta medidas concretas e que vêm sendo adotadas pela Sabesp. A publicação está disponível em http://www.sabesp.com.br/estrategias_resilientes/

7) Quando tais medidas entraram em vigor?

As medidas de gestão de recursos hídricos, bem como demais ações que visam o pleno atendimento à população, fazem parte da rotina da Sabesp e são executadas diariamente.

8) Segundo pesquisa do Instituto Trata Brasil, divulgada pela grande imprensa em 2020, “São Paulo desperdiça 34% da água produzida no estado” (<https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2020/06/04/sp-desperdica-34percent-de-agua-produzida-no-estado-diz-pesquisa.html>). Esta porcentagem, de acordo com a reportagem, está constante pelo menos desde 2013. O Senhor Secretário confirma estes dados? Quais medidas para reduzir esse desperdício têm sido adotadas? Por que elas têm fracassado já que, de acordo com a reportagem, a porcentagem de desperdício permanece constante?

A resposta ao questionamento não é de competência da Unidade de Produção de Água da Metropolitana – MA. **Segue resposta enviada pela PC:**

A Sabesp realiza, desde 2009, o Programa Corporativo de Redução de Perdas, que atua na troca de ramais e hidrômetros e na inspeção das tubulações para identificar vazamentos e fraudes. Esta atuação refletiu-se na queda do índice de perdas totais dentro da área atendida pela Sabesp de 41% em 2004 para 27% em 2020. Atualmente, as perdas estão abaixo da média nacional, que é de 39,2%, segundo o SNIS (2019). Do índice total, 17,3 pontos percentuais são os vazamentos na rede. O restante são perdas comerciais, água consumida que não é contabilizada, decorrentes principalmente de fraudes. Em 2020, foram realizadas ações de combate a perdas com valor total de R\$ 1,05 bilhão. Em 2021 está prevista a aplicação de aproximadamente R\$ 820 milhões.

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – SABESP
Unidade de Negócio de Produção de Água da Metropolitana – MA
Departamento de Recursos Hídricos Metropolitanos – MAR
Rua Nicolau Gagliardi, nº 313 – Pinheiros – CEP 05429-000 – São Paulo, SP
Tel. (11) 3388-8817 - www.sabesp.com.br

Assinado por 2 pessoas: ADILSON NUNES FERNANDES e EMERSON MARTINS MOREIRA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://assinaturasabesp.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código 558E-D7C8-7FEB-5AD5



SABESPCAP20210022ZA





9) De quanto é o orçamento da Secretaria de Infraestrutura e Meio-Ambiente destinado à publicidade? Há atualmente em execução alguma campanha publicitária destinada a informar a população da necessidade de racionalizar o uso da água? Se houver, de quanto foi a verba destinada para esta campanha? Em que meios e locais tem sido veiculada?

A resposta ao questionamento não é de competência da Unidade de Produção de Água da Metropolitana – MA. *Deverá ser respondida pela PC.*

Sendo estas as informações disponíveis, nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

Emerson Martins Moreira

Divisão de Gestão e Des. Operacional de Recursos Hídricos Metropolitanos – MARG

Adilson Nunes Fernandes

Departamento de Recursos Hídricos Metropolitanos - MAR

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – SABESP
Unidade de Negócio de Produção de Água da Metropolitana – MA
Departamento de Recursos Hídricos Metropolitanos – MAR
Rua Nicolau Gagliardi, nº 313 – Pinheiros – CEP 05429-000 – São Paulo, SP
Tel. (11) 3388-8817 - www.sabesp.com.br

Assinado por 2 pessoas: ADILSON NUNES FERNANDES e EMERSON MARTINS MOREIRA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://assinaturasabesp.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código 558E-D7C8-7FEB-5AD5



SABESPCAP20210022ZA





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 558E-D7C8-7FEB-5AD5

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ ADILSON NUNES FERNANDES (CPF 085.699.628-94) em 09/06/2021 17:10:35 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ EMERSON MARTINS MOREIRA (CPF 142.518.798-64) em 09/06/2021 17:13:33 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://assinaturasabesp.1doc.com.br/verificacao/558E-D7C8-7FEB-5AD5>





Assunto: Complemento da Resposta ao Requerimento de Informação N° 558, de 2021

Em complemento a Nota Técnica MAR 037/2021, do dia 04 de junho de 2021, segue resposta ao Item 9 do Requerimento de Informação, conforme solicitado.

REQUERIMENTO DE INFORMAÇÃO N° 558, de 2021

Nos termos do artigo 20, inciso XVI da Constituição do Estado de São Paulo, combinado com o artigo 166 da XIV Consolidação do Regimento Interno, requiero seja oficiado ao Senhor Secretário de Infraestrutura e Meio Ambiente do Estado de São Paulo, para que preste, de acordo com seu melhor e mais recente conhecimento, as seguintes informações:

9) De quanto é o orçamento da Secretaria de Infraestrutura e Meio-Ambiente destinado à publicidade? Há atualmente em execução alguma campanha publicitária destinada a informar a população da necessidade de racionalizar o uso da água? Se houver, de quanto foi a verba destinada para esta campanha? Em que meios e locais tem sido veiculada?

Resposta:

Inicialmente cabe-nos informar que não possuímos informações acerca do orçamento da Secretaria de Infraestrutura e Meio-Ambiente destinado à publicidade.

Já com relação ao questionamento sobre se há em execução alguma campanha publicitária destinada a informar a população da necessidade de racionalizar o uso da água, esclarecemos:

Historicamente e anualmente a Sabesp realiza constantes campanhas publicitárias de utilidade pública com o objetivo de conscientizar a

Página 1 de 4





Assunto: Complemento da Resposta ao Requerimento de Informação N° 558, de 2021

população sobre o uso racional da água. As campanhas costumam ser mais acentuadas, intensas e de maior abrangência nos períodos compreendidos pelos meses que compõem a estação de verão, onde o foco é atingir a população da RMSP, litoral de São Paulo e os turistas que transitam entre esses destinos no estado, mostrando a importância do papel de cada um no uso consciente da água por intermédio da conscientização participativa, engajadora, tornando cada cidadão um multiplicador das ações de economia de água. Seguindo essa narrativa, a campanha Verão 2020/2021 chamada "Verão da Consciência" (<https://youtu.be/3Ow2ZcKMxgw>) foi ao ar para tratar do tema.

Além do verão, os períodos de estiagem, cada vez mais frequentes ao longo dos anos, exigem uma atenção especial e dessa forma realizamos constantes ações de comunicação publicitária visando o engajamento e a participação cada vez maior de todos os cidadãos. No ano passado (2020) com o advento da COVID-19, foi preciso reforçar ainda mais essa mensagem, já que a higienização correta das mãos é uma das maneiras de se prevenir contra o vírus e também grande parcela da população passou a ficar mais tempo dentro de suas residências. Para isso foram realizadas as campanhas "Comunicado Sabesp", "Na Rua Por Você", "Fique de olho na água" e "Cuide bem da água, cuide bem de você" para estimular a economia de água, que podem ser vistas nos links abaixo.

https://youtu.be/kWP7_tQYqg0

<https://youtu.be/3gD59zZu5UY>

<https://youtu.be/Gt-3G7WkX2s>

<https://youtu.be/UuDQNVlwdKE>





Assunto: Complemento da Resposta ao Requerimento de Informação N° 558, de 2021

Além disso o tema consumo consciente da água está presente de maneira intensa nas redes sociais da Companhia, em divulgações institucionais, entre outros. Periodicamente são realizadas postagens em nossas redes sociais sobre o tema do consumo consciente de água, com mensagens que vão do alerta sobre a finitude dos recursos hídricos até dicas de como usar cotidianamente melhor a água, como mostram as seguintes postagens (ex.: <https://www.instagram.com/p/CRj1iTUpeMY/> <https://www.instagram.com/p/CRRg8Y6pTq7/> <https://www.facebook.com/SabespOficial/photos/a.10150394862370074/10165510890520074/> <https://www.facebook.com/SabespOficial/photos/a.10150394862370074/10165539157905074/>).

Também são frequentes as entrevistas à imprensa com executivos da empresa falando sobre a questão, além de Webinares, Podcasts e Lives sobre o tema da conscientização. Vídeos também são veiculados inclusive voltados para o público mais jovem, visando preparar as gerações futuras para cuidar da água ex.:

*<https://www.youtube.com/watch?v=iBPqi5OSvPk>
https://www.youtube.com/watch?v=YrBNTs6biFA&list=PLqjT_n-mMkZUR37yrKcsyt_kOYuV_nbq-&index=5*

O Site da Sabesp também traz dicas de economia de água com informações voltadas a diversos públicos:

<http://site.sabesp.com.br/site/sociedade-meioambiente/dicas.aspx?secaoId=450>





Assunto: Complemento da Resposta ao Requerimento de Informação N° 558, de 2021

Portanto, realizamos constantemente campanhas sobre a importância e as formas de se economizar água de forma consciente e visando a mudança de cultura de todos os cidadãos.

Com relação a verba, valores, meios e locais, estas informações estão disponíveis, conforme legislação específica à qual a Sabesp está sujeita em cumprimento a lei da transparência, bem como a lei que trata da divulgação da execução contratual dos contratos de publicidade, lei 12.232/2010 e estas informações estão disponíveis no site da Sabesp no endereço:

<http://site.sabesp.com.br/site/interna/Default.aspx?secaoId=674>

Atenciosamente,

Fabio Toreta
Superintendente de Comunicação - PC

Assinado digitalmente por
FABIO TORETA
Cargo: Assinante
(CPF 213.058.048-30)
Data: 05/08/2021 16:30:54 -
0330



Página 4 de 4



SABESPCAP202100222A

