



**MOVIMENTO PCJ
PELO USO
EFICIENTE
DA ÁGUA**

A água é de todos.
A estiagem também.

Boletim Informativo

Operação de Estiagem PCJ - 2022

Nº01 (Junho/2022)



COMITÊS PCJ

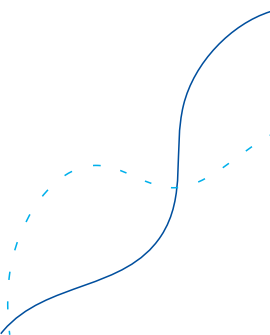


Introdução

Por meio da Deliberação *Ad Referendum* dos Comitês PCJ nº 364/21, de 07/06/2021, foi instituída a Operação de Estiagem PCJ - 2021 e criado Grupo de Trabalho para coordenação dos trabalhos relacionados ao enfrentamento à estiagem em 2021, no âmbito dos Comitês PCJ. Com o intuito de manter a mobilização diante de um possível agravamento da estiagem nas Bacias PCJ, por meio da Deliberação dos Comitês PCJ nº 401/21, de 10/12/2021, foi instituída a Operação Estiagem PCJ – 2022.

Como parte das atividades da Operação de Estiagem PCJ - 2022, o presente boletim está sendo emitido mensalmente, apresentando informações técnicas e documentos disponibilizados por órgãos gestores e pela Sala de Situação PCJ, referentes à situação da estiagem nas Bacias PCJ.

Para mais informações sobre os trabalhos dos Comitês PCJ referentes à Operação de Estiagem PCJ - 2022, [**acesse o link.**](#)



Comparativo com **anos anteriores** (2013 a 2022)

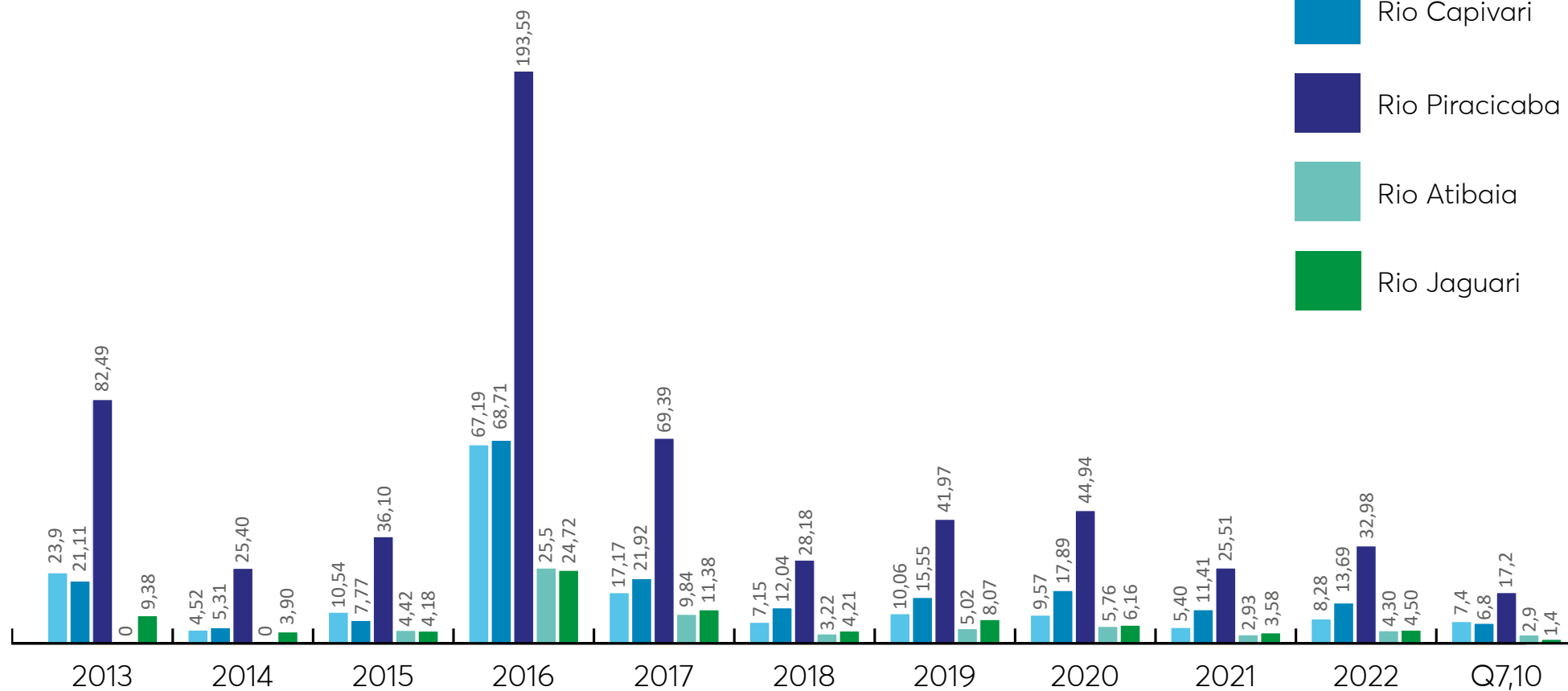
Situação das vazões dos rios (mês de junho)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Q7,10 ⁶	Vazão média histórica ⁷
	m ³ /s										m ³ /s	m ³ /s
Rio Jaguari¹	23,90	4,52	10,54	67,19	17,17	7,15	10,06	9,57	5,40	8,28	7,4	28,0
Rio Atibaia²	21,11	5,31	7,77	68,71	21,92	12,04	15,55	17,89	11,41	13,69	6,8	24,4
Rio Piracicaba³	82,49	25,40	36,10	193,59	69,39	28,18	41,97	44,94	25,51	32,98	17,2	81,6
Rio Capivari⁴	*	*	4,42	25,50	9,84	3,22	5,02	5,76	2,93	4,30	2,9	8,9
Rio Jundiá⁵	9,38	3,90	4,18	24,72	11,38	4,21	8,07	6,16	3,58	4,50	1,4	9,7

Observações: vazão média no mês de junho de cada ano, nos pontos de monitoramento: ¹Rio Jaguari em Usina Ester; ²Rio Atibaia Acima de Paulínia; ³Rio Piracicaba em Piracicaba/SP; ⁴Rio Capivari SABESP Monte Mor/SP; ⁵Rio Jundiá em Itaicí- Indaiatuba/SP; ⁶A Q7,10 indica a vazão mínima prevista em uma seção do rio. É obtido da análise estatística da série histórica de medidas de vazão, considerando a média mínima de sete dias consecutivos em dez anos de recorrência. ⁷Vazão histórica compreendida pela média registrada nos meses de junho entre os seguintes períodos: Rio Jaguari - 1982 a 2021; Rio Atibaia - 1984 a 2021; Rio Capivari - 2015 a 2021; Rio Jundiá - 1973 a 2021; Rio Piracicaba - 1982 a 2021.

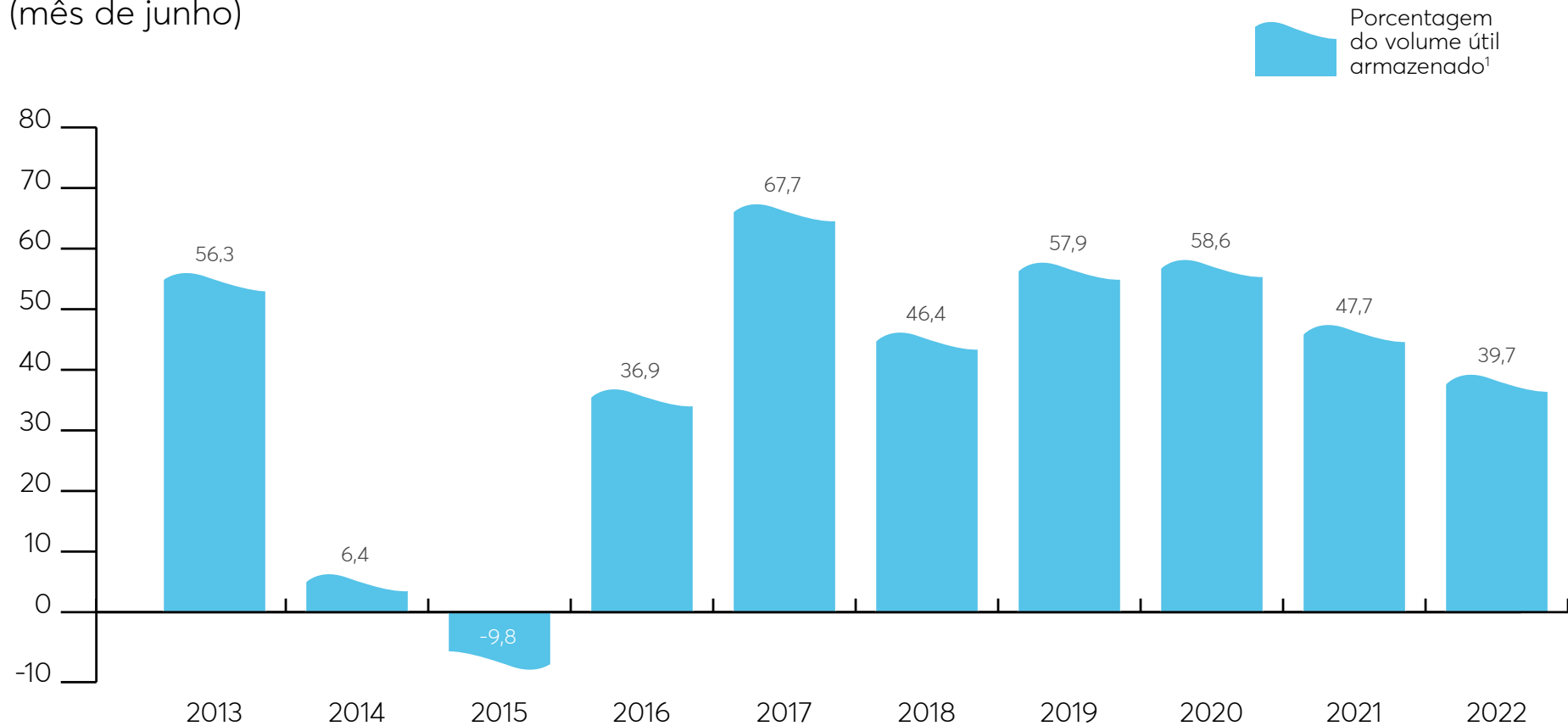
Histórico das Vazões nas **Bacias PCJ** (m³/s)

(mês de junho)



Histórico de armazenamento no Sistema Cantareira¹

(mês de junho)



¹ Registros em 30/06 de cada ano, considerando o conjunto dos reservatórios Jaguari/Jacareí, Cachoeira e Atibainha do Sistema Cantareira.

Fonte: Situação dos Mananciais, Sabesp.



Previsões **climatológicas**

Previsão climática para junho, julho e agosto de 2022 e Nota Técnica explicativa - Centro de Previsão do Tempo e Estudos Climáticos - CPTEC/INPE. ([link para previsão](#); [link para Nota Técnica](#)).

Previsão do comportamento das anomalias de precipitação para os meses de junho, julho e agosto de 2022 - Universidade de Columbia. ([link para previsão global](#); [link para recorte das previsões para a América do Sul](#)).

Previsões **meteorológicas**

Previsão do tempo para os municípios das Bacias PCJ (data atual e próximos doze dias) - Sala de Situação PCJ (com redirecionamento para CPTEC/INPE). ([link](#))





Registros de chuvas e vazão

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ (chuva e vazões nas Bacias PCJ) – situação em 30/06/2022. [\(link\)](#)

Vazões na Bacia do Rio Piracicaba / Sistema de Alerta contra Inundações do Estado de São Paulo - SAISP (situação atualizada a cada 10 minutos). ([link para mapa](#); [link para tabela](#)).

Vazões dos principais cursos d'água nas Bacias PCJ / Sistema de Suporte à Decisão (SSD-PCJ) – Agência das Bacias PCJ. [\(link\)](#)

Situação dos Reservatórios do Sistema Cantareira

Boletim Diário ANA/DAEE de Monitoramento do Sistema Cantareira - situação em 30/06/2022. [\(link\)](#)

Registros diários das informações sobre as represas do Sistema Cantareira - Portal dos Mananciais / SABESP. [\(link\)](#)





MOVIMENTO PCJ PELO USO EFICIENTE DA ÁGUA



COMITÊS PCJ

www.movimentopcj.org.br

Rua Alfredo Guedes, 1949 - Sala 604

Ed. Racz Center - Piracicaba-SP - 13416-901

Fone/Fax: (19) 3437-2100 **E-mail:** se.pcj@comites.baciaspcj.org.br