



**MOVIMENTO PCJ
PELO USO
EFICIENTE
DA ÁGUA**

A água é de todos.
A estiagem também.

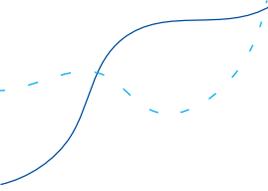
Boletim Informativo

Operação de Estiagem PCJ - 2022

Nº04 (Setembro/2022)



COMITÊS PCJ

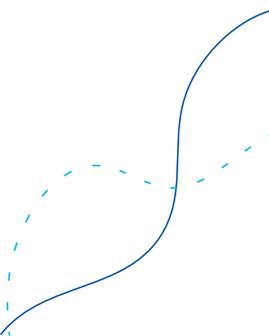


Introdução

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)

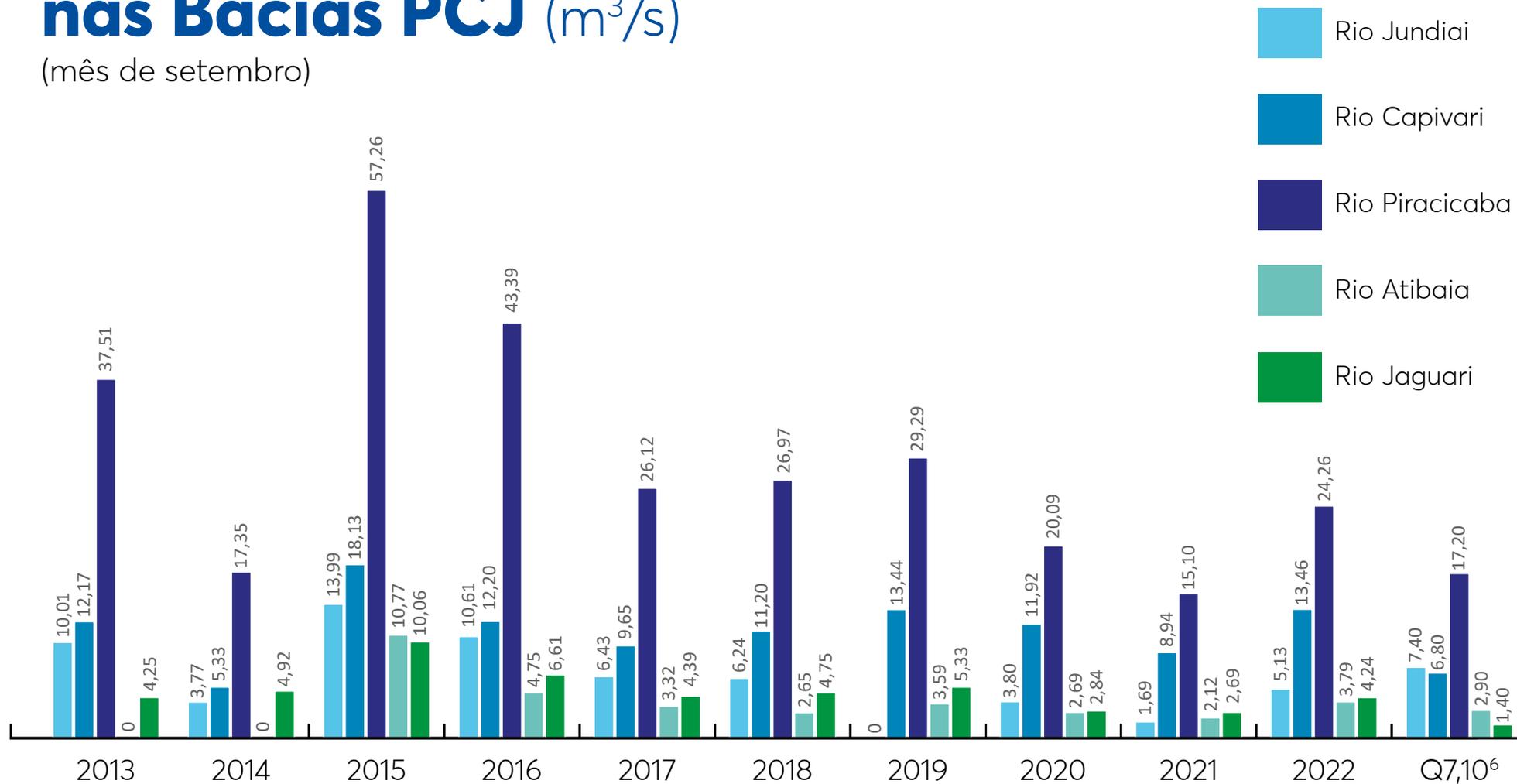
Situação das vazões dos rios (mês de setembro)

	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	10,01	3,77	13,99	10,61	6,43	6,24	*	3,80	1,69	5,13	7,40	19,76
Rio Atibaia²	12,17	5,33	18,13	12,20	9,65	11,20	13,44	11,92	8,94	13,46	6,80	17,97
Rio Piracicaba³	37,51	17,35	57,26	43,39	26,12	26,97	29,29	20,09	15,10	24,26	17,20	56,12
Rio Capivari⁴	*	*	10,77	4,75	3,32	2,65	3,59	2,69	2,12	3,79	2,90	4,18
Rio Jundiá⁵	4,25	4,92	10,06	6,61	4,39	4,75	5,33	2,84	2,69	4,24	1,40	6,74

Observações: vazão média no mês de setembro 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; ⁶Valores da Q7,10 estimados pelo método de regionalização de vazões; ⁷Vazão média histórica de agosto calculada a partir de dados registrados 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)

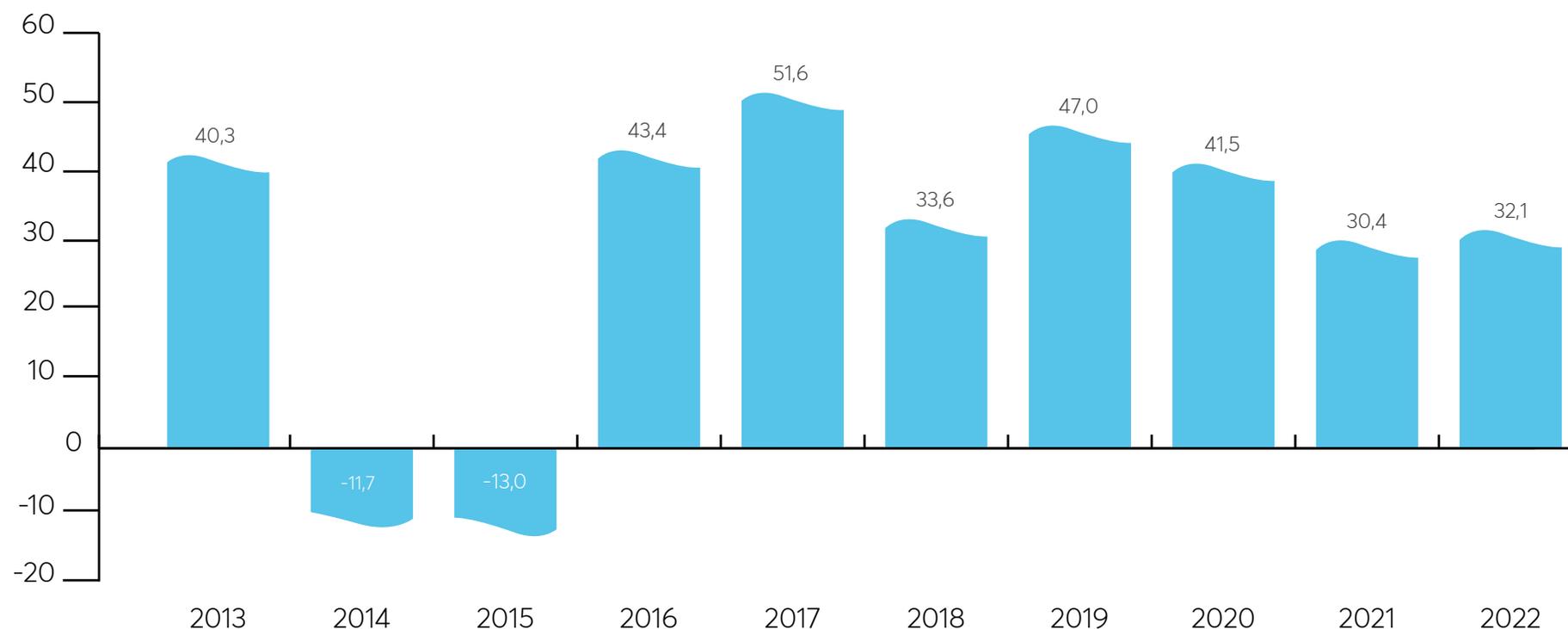
(mês de setembro)



Histórico de armazenamento no Sistema Cantareira¹

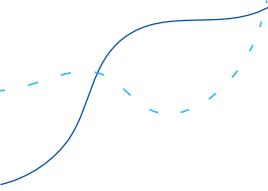
(mês de setembro)

Porcentagem
do volume útil
armazenado¹



¹Registros em 30/09 de cada ano, considerando o conjunto dos reservatórios Jaguari/Jacareí, Cachoeira e Atibainha do Sistema Cantareira.

Fonte: [Situação dos Mananciais](#), Sabesp.



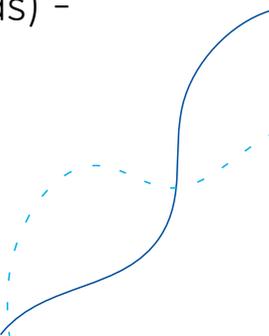
Previsões **climatológicas**

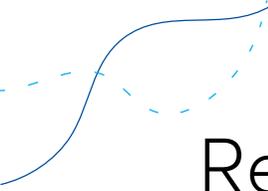
Previsão climática para setembro, outubro e novembro de 2022 e Nota Técnica explicativa - Centro de Previsão do Tempo e Estudos Climáticos - CPTEC/INPE. ([link para previsão](#); [Link para Nota Técnica](#))

Previsão do comportamento das anomalias de precipitação para os meses de setembro, outubro e novembro 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 30/09/2022. ([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 29/09/2022. ([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