



**MOVIMENTO PCJ  
PELO USO  
EFICIENTE  
DA ÁGUA**

A água é de todos.  
**A estiagem também.**

## **Boletim Informativo**

**Operação de Estiagem PCJ - 2022**

Nº03 (Agosto/2022)



COMITÊS PCJ

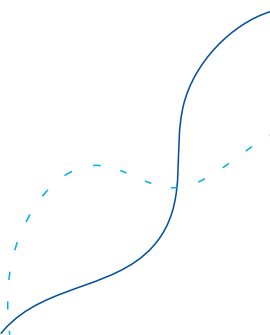


## Introdução

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)

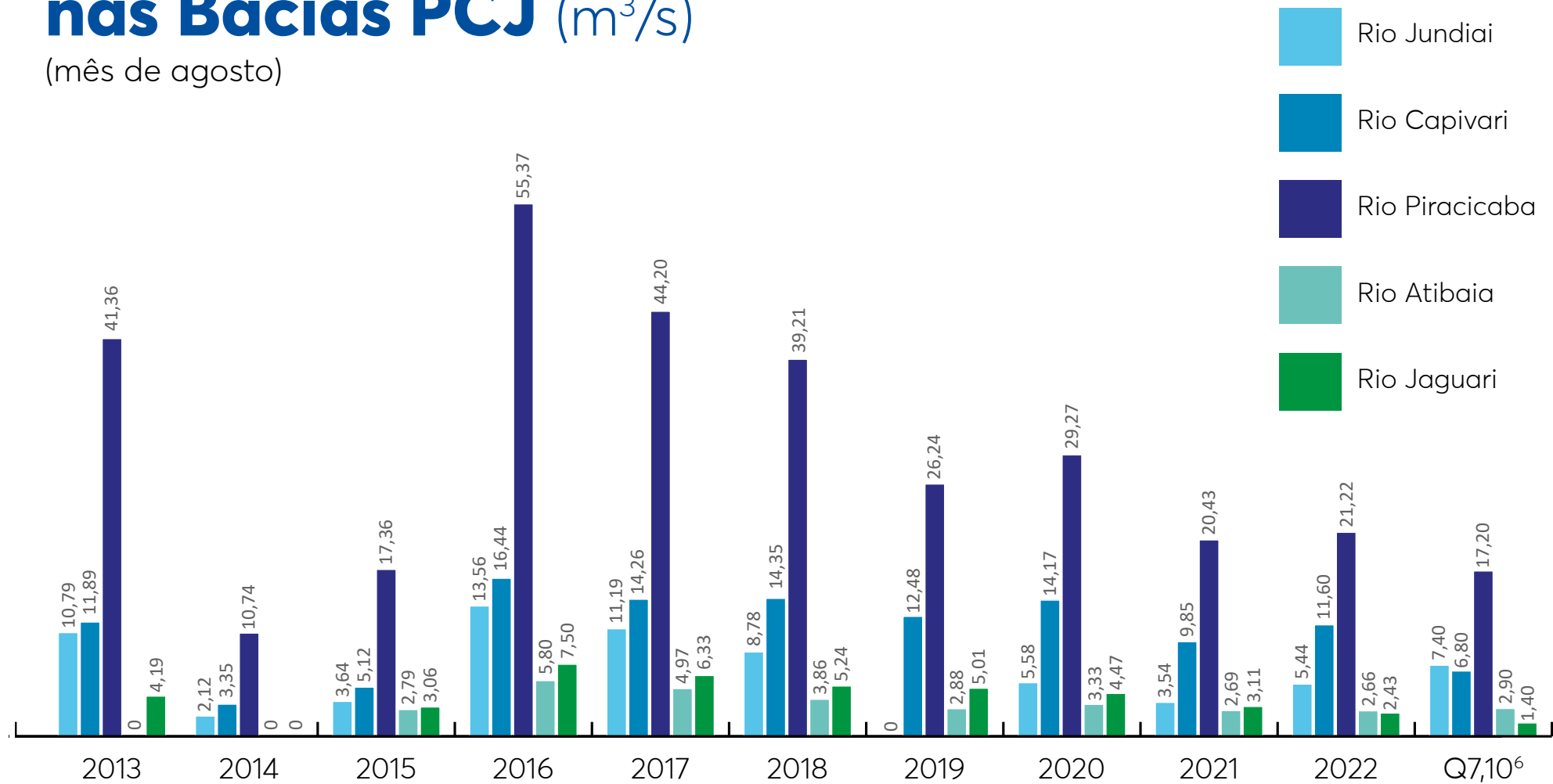
Situação das vazões dos rios (mês de agosto)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Q7,10 <sup>6</sup>	Vazão média histórica <sup>7</sup>
	m <sup>3</sup> /s										m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s
<b>Rio Jaguari<sup>1</sup></b>	10,79	2,12	3,64	13,56	11,19	8,78	*	5,58	3,54	5,44	7,40	21,17
<b>Rio Atibaia<sup>2</sup></b>	11,89	3,35	5,12	16,44	14,26	14,35	12,48	14,17	9,85	11,60	6,80	16,36
<b>Rio Piracicaba<sup>3</sup></b>	41,36	10,74	17,36	55,37	44,20	39,21	26,24	29,27	20,43	21,22	17,20	51,29
<b>Rio Capivari<sup>4</sup></b>	*	*	2,79	5,80	4,97	3,86	2,88	3,33	2,69	2,66	2,90	3,77
<b>Rio Jundiá<sup>5</sup></b>	4,19	*	3,06	7,50	6,33	5,24	5,01	4,47	3,11	2,43	1,40	6,00

Observações: vazão média no mês de agosto de cada ano, nos pontos de monitoramento: <sup>1</sup>Rio Jaguari em Usina Ester; <sup>2</sup>Rio Atibaia Acima de Paulínia; <sup>3</sup>Rio Piracicaba em Piracicaba/SP; <sup>4</sup>Rio Capivari SABESP Monte Mor/SP; <sup>5</sup>Rio Jundiá em Itaicí- Indaiatuba/SP; <sup>6</sup>Valores da Q7,10 estimados pelo método de regionalização de vazões; <sup>7</sup>Vazão 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.

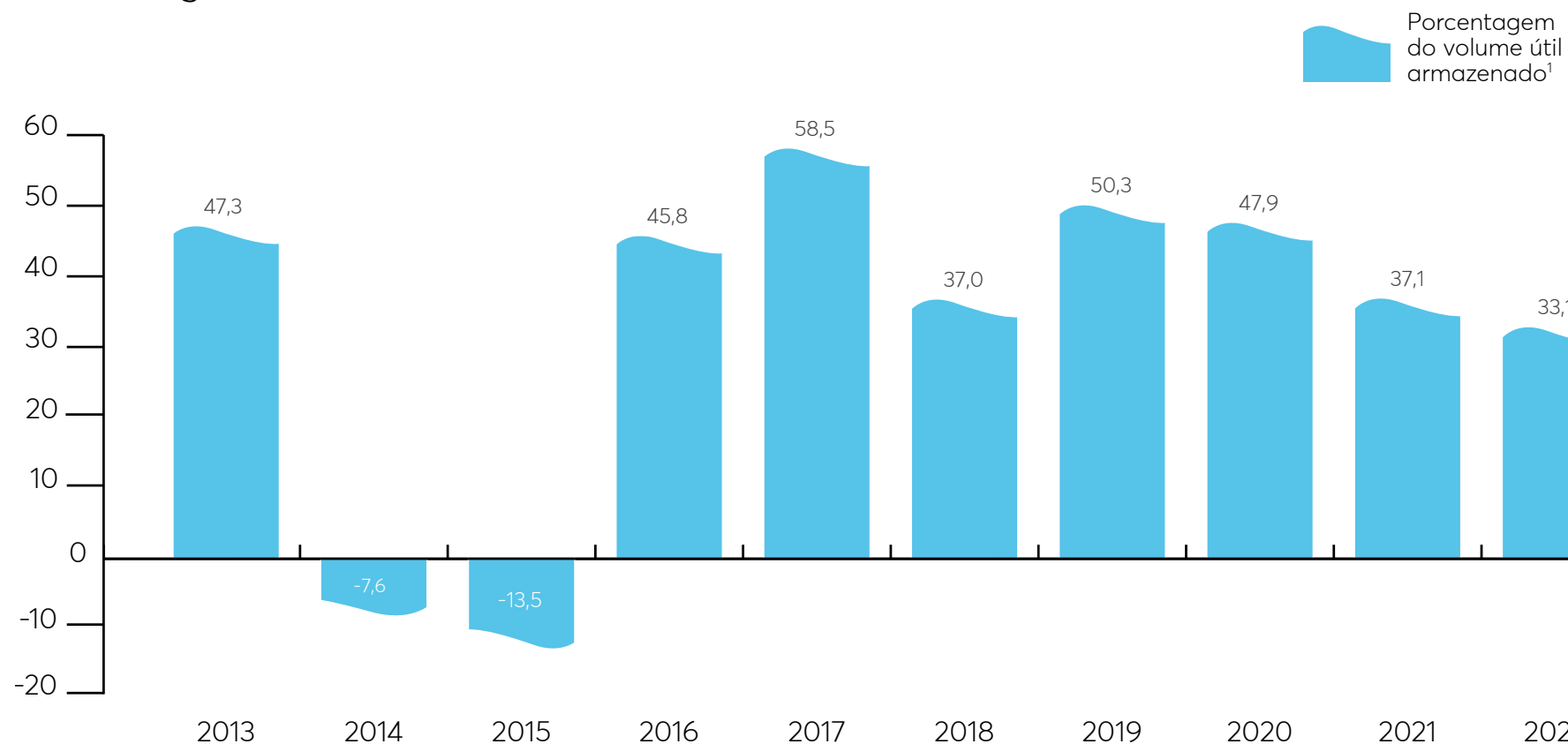
# Histórico das Vazões nas **Bacias PCJ** (m<sup>3</sup>/s)

(mês de agosto)



# Histórico de armazenamento no Sistema Cantareira<sup>1</sup>

(mês de agosto)



<sup>1</sup>Registros em 31/08 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 31/08/2022. ([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 30/08/2022. ([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](http://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](mailto:se.pcj@comites.baciaspcj.org.br)