

Sala de Situação PCJ

Relatório Síntese dos Dados Hidrométricos da Bacia do Rio Piracicaba – 23/09/2020



REDE TELEMÉTRICA NA BACIA DO RIO PIRACICABA							
23/09/2020							
Nomenclatura no mapa	Rio / Posto de medição	Código do Posto	Chuva acumulada das 7h de 22/09/2020 às 7h de 23/09/2020	Vazão às 07h	Vazão média do mês atual	Vazão média do mês (série histórica)	
			(mm)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	
PS1	Rio Cachoeira / Cachoeira Montante / Piracicaia	E3-269T / 3E-122T	3,00	5,11	2,16	***	
PS2	Rio Atibaína / Atibaína Montante / Piracicaia	E3-268T/3E-121T	7,50	2,35	1,29	***	
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracicaia / Piracicaia	E3-110T / 3E-116T	2,25	*	*	2,51	
PS4	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	1,75	4,35	4,31	2,57	
PS5	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T / 3E-063T	0,40	12,07	10,89	6,94	
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T / 3D-006T	0,25	18,02	11,56	15,54	
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T / 3D-007T	0,20	15,79	11,94	12,44	
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T / 3D-003T	0,00	15,45	10,40	17,52	
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	0,00	18,34	11,42	18,83	
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T / 3D-015T	1,80	2,74	2,71	7,26	
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T / 3D-009T	0,25	4,43	2,74	12,00	
PS13	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	0,00	4,15	3,46	6,94	
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo / Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	0,00	*	1,49	7,50	
PS15	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123T / 4D-034T	0,20	8,00	4,54	***	
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	0,00	4,63	3,41	20,68	
PS17	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T / 4D-013T	0,00	*	*	18,90	
PS18	Rio Piracicaba em Almaratá / Americana	D4-135T / 4D-043T	0,00	24,47	24,62	***	
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D' Oeste	-	0,00	23,25	20,72	***	
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	0,00	28,54	19,05	58,29	
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	D4-061T / 4D-007T	0,00	36,07	22,04	67,44	
PS35	Rio Jaguari / Pires / Extrema-MG	D3-075T / 3D-016T	2,20	7,11	4,39	***	
PSA1	Barragem Jacarei / Descarga PCJ	1000196	1,80	1,56 ¹	1,81	5,75 ¹	
PSA2	Barragem Jaguari - Vargem / Descarga PCJ	1000015	1,60				
PSA4	Barragem Cachoeira / Descarga PCJ	1000197	4,40		5,06 ¹	5,48	4,26 ¹
PSA3	Barragem Atibaína / Descarga PCJ	1000198	2,00		4,06 ¹	4,48	1,99 ¹
-	Desemboque do Túnel 5	1000199	1,00	19,28	42,42	24,96	
-	Transposição EEAB PS-SC ⁴	-	-	7,59	7,63	***	

* Postos telemétricos com indisponibilidade de dados.
 ** Postos com informações fluviométricas em revisão.
 *** Postos com instalação recente, não possuindo série histórica adequada.
¹ Vazão descarregada média diária.
² Média histórica da descarga de fundo e vazão vertida.
³ Vazão média calculada com série histórica de três anos.
⁴ Vazão da transposição entre as barragens Jaguari (Paraíba do Sul) -

Vazões médias diárias nas Bacias PCJ - Período Seco 2020		
Resolução Conjunta ANA/DAEE N° 925, de 29 de Maio de 2017 - FAIXA 2: ATENÇÃO		
Postos de Controle	Vazão média diária (m³/s) 07h dia anterior às 07h dia atual	Vazão mínima média diária (m³/s) *
Rio Atibaia em Atibaia (m³/s)	12,1	2,0
Rio Atibaia Cap. Valinhos (m³/s)	14,9	10,0
Rio Jaguari em Buenópolis (m³/s)	3,9	2,0
Vazão e Volumes a jusante do Sistema Cantareira - Período Seco de 2020		
Vazão Média Utilizada (m³/s) (01/06 a 23/09/2020)	Volume Utilizado (hm³) (01/06 a 23/09/2020)	Volume disponível (hm³) 23/09/2020 a 30/11/2020
9,29	92,29	65,81
Vazão de retirada na Estação Elevatória de Santa Inês - Período Seco de 2020		
Vazão média diária (m³/s) (07h dia anterior às 07h dia atual)	Vazão média mensal (m³/s) (07h 1ª dia do mês às 07h dia atual)	Vazão máxima média mensal autorizada (m³/s) **
23,55	26,06	31,00

* Limites estabelecidos pela Resolução Conjunta ANA/DAEE N° 925, de 29 de maio de 2017.

