

# Sala de Situação PCJ

Relatório Síntese dos Dados Hidrométricos da Bacia do Rio Piracicaba - 18/09/2018



REDE TELEMÉTRICA NA BACIA DO RIO PIRACICABA						
18/09/2018						
Nomenclatura no mapa	Rio / Posto de medição	Código do Posto	Chuva acumulada das 7h de 17/09/2018 às 7h de 18/09/2018	Vazão às 07 h	Vazão média do mês atual ***	Vazão média do mês (série histórica)
			(mm)	(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	E3-110T / 3E-116T	8,25	1,45	1,91	2,62
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	E3-121T / 3E-089T	5,50	2,88	3,16	2,29
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	E3-111T / 3E-063T	4,60	10,21	7,78	6,70
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	D3-048T / 3D-006T	5,50	15,31	11,05	15,83
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	D3-051T / 3D-007T	5,80	16,64	12,09	12,55
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	D3-055T / 3D-003T	4,50	17,78	10,49	17,88
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	D4-120T / 4D-009RT	4,75	16,41	10,21	19,14
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	D4-122 / 4D-033	1,00	*	*	*
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	D3-047T / 3D-015T	7,00	1,38	1,63	7,06
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	D3-040T / 3D-009T	3,75	6,33	3,92	12,16
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	D3-045T / 3D-008T	4,60	6,80	3,81	7,38
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo / Jaguariúna	D3-044T / 3D-001T	6,00	4,59	2,35	7,88
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	D4-123 / 4D-034	5,20	7,64	1,61	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	D4-052RT / 4D-001T	5,50	9,60	4,40	20,49
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	D4-121T / 4D-013T	5,50	**	**	18,62
PS16	Rio Piracicaba em Aimiratá / Americana	D4-097T / 4D-010T	5,00	32,58	20,83	****
PS17	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D' Oeste	-	4,75	34,68	22,10	****
PS18	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	D4-095T / 4D-015T	5,00	49,98	21,13	59,63
PS19	Rio Piracicaba em Artemis	D4-061T / 4D-007T	7,40	61,76	26,11	68,89
P20	Rio Jaguari / Pires / Extrema-MG	62590000	8,80	*	1,71	****
P21	Rio Cachoeira / Cachoeira Montante / Piracaia	62664500	9,60	2,15	1,74	****
P22	Rio Atibainha / Atibainha Montante / Piracaia	62654500	*	*	*	****
P23	Barragem Jacarei / Descarga PCJ	1000196	7,00			
P24	Barragem Jaguari - Vargem / Descarga PCJ	1000015	5,40	0,50 <sup>1</sup>	0,97	5,52 <sup>2</sup>
P25	Barragem Cachoeira / Descarga PCJ	1000197	9,40	2,50 <sup>1</sup>	3,65	4,15 <sup>2</sup>
P26	Barragem Atibainha / Descarga PCJ	1000198	4,40	2,50 <sup>1</sup>	3,36	1,86 <sup>2</sup>
-	Desemboque do Túnel 5	1000199	3,20	19,75	20,66	25,51
-	Transposição EEAB PS-SC	-	-	7,96 <sup>4</sup>	8,02	****

\* Postos telemétricos com indisponibilidade de dados.

\*\* Postos com informações fluviométricas em revisão.

\*\*\* Média do mês, calculada até o dia anterior, com registros diários das vazões às 07h e 18h.

\*\*\*\* Postos com instalação recente, não possuindo série histórica adequada.

<sup>1</sup> Vazão descarregada média diária.

<sup>2</sup> Média histórica da descarga de fundo e vazão vertida.

<sup>3</sup> Vazão média calculada com série histórica de três anos.

<sup>4</sup> Vazão da transposição entre as barragens Jaguari (Paraíba do Sul) - Atibainha.

Vazões médias diárias nas Bacias PCJ - Período Seco 2018		
Resolução Conjunta ANA/DAEE N° 925, de 29 de Maio de 2017		
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)	10,3	2,0
Rio Atibaia Cap. Valinhos (m³/s)	17,5	10,0
Rio Jaguari em Buenópolis (m³/s)	7,2	2,0
Vazão e Volumes a jusante do Sistema Cantareira - Período Seco de 2018		
Vazão Média Utilizada (m³/s) 01/06 a 18/09	Volume Utilizado (hm³) 01/06 a 18/09	Volume Disponível (hm³) 19/09 a 30/11
7,38	70,09	88,01
Vazão de retirada na Estação Elevatória de Santa Inês - Período Seco de 2018		
Faixa de operação Agosto/2018	Vazão em 18/09/2018 (m³/s)	Vazão máxima média mensal autorizada (m³/s) *
FAIXA 3 - ALERTA	21,34	27,00

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



DAEE - Diretoria da Bacia do Médio Tietê