

28/06/2020

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ

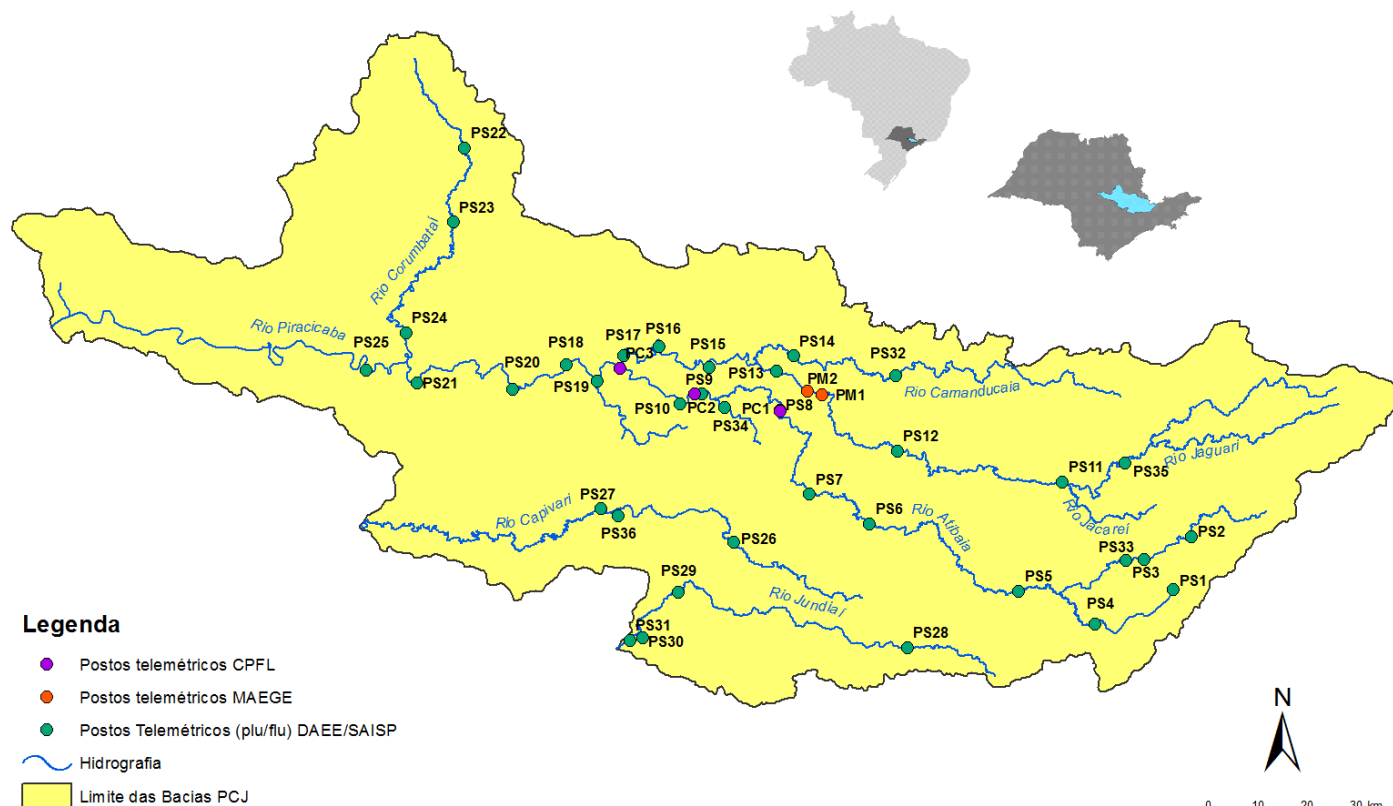




# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP										
Nomenclatura no mapa *	Postos	2020					Chuva acumulada das 7h de 27/06/2020 às 7h de 28/06/2020 (mm)	Chuva acumulada em Junho (até 28/06/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mairo				
PS3	Rio Cacheira Captação Piracacia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	23,75	68,75	51,14	134,4%
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	34,50	72,25	81,70	88,4%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	19,00	66,80	62,56	106,8%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	18,25	76,50	59,67	128,2%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	19,00	92,20	61,16	150,7%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	11,00	51,25	49,80	102,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	0,00	44,25	41,98	105,4%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	26,00	69,40	31,84	218,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	19,00	62,50	58,62	106,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	7,80	59,60	41,60	143,3%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	13,40	73,60	50,88	144,7%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	16,00	61,75	43,36	142,4%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	13,75	68,00	23,27	292,2%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	14,00	49,80	*	*
PS19	Rio Quilombo ETE DAE   Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	16,40	70,20	48,56 <sup>1</sup>	144,7%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	16,75	49,25	36,73 <sup>1</sup>	134,1%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	18,50	59,75	60,88	98,2%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	15,75	55,50	20,93 <sup>1</sup>	265,2%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	13,80	88,40	31,29	282,6%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	20,25	67,00	30,56 <sup>1</sup>	219,2%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	19,00	62,00	45,09	137,5%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	23,00	93,50	70,47 <sup>1</sup>	132,8%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	27,75	74,00	50,38 <sup>1</sup>	147,1%
PS29	Rio Jundiá Itaicí   Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	20,40	68,60	87,37	78,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	35,75	90,00	57,83 <sup>1</sup>	155,6%

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)  
As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados bruto

Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### DADOS FLUVIOMÉTRICOS

#### Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



#### Legenda

- Postos telemétricos CPFL
- Postos telemétricos MAEGE
- Postos Telemétricos (plu/flu) DAEE/SAISP
- ~ Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE / SP						
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Cotas de Alerta			
			Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-112T	3,50	5,299	7,099	8,90
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,81	2,209	2,609	3,009
PS4	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	2,20	2,509	2,799
PS5	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,399	2,61	2,799	3,01
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,099	5,51	5,91	6,31
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,399	3,71	3,899	4,309
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,11	2,399	2,710	3,01
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,799	3,11	3,399	3,71
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,81	4,21	4,61	5,01
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,61	2,91	3,21	3,51
PS13	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,21	2,51	2,81	3,11
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,11	3,61	4,11	4,61
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,0	10,0	11,0	12,0
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	-	11,318	11,918	12,518	13,119
PS20	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	3,390	4,190	4,980	5,79
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	-	1,879	2,18	2,479	2,83
PS23	Rio Corumbataí em Batoví / Rio Claro	D4-131T	3,060	3,560	4,060	4,56
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	-	3,399	4,099	4,799	5,50
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	3,01	3,51	4,01	4,51
PS26	Rio Capivari em Campinas	-	2,81	3,21	3,61	4,01
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	7,077	7,577	8,077	8,577
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	-	1,81	2,21	2,61	3,01
PS29	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	6,082	6,582	7,082	7,58

Valores calculados com base no OFFSET



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)				
			28/06/2020	Vazão do rio 28/06/2020 07 h	Nível do rio 28/06/2020 07 h	Vazão Média Histórica de Junho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 28/06/2019 07h	Relação Q (28/06/20) 7h / Q (28/06/19) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 28/06/2019 07h	Relação Flu (28/06/20) 7h / Flu (28/06/19) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	5,24	0,89	4,34	20,87 % Acima	3,40	54,06 % Acima	0,80	10,92 % Acima	0,71	24,79 % Acima	
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,42	1,41	*	1,73	*	1,70	42,75 % Acima	2,33	3,68 % Acima	
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	3,61	2,10	2,24	61,52 % Acima	2,92	23,7 % Acima	1,21	72,69 % Acima	1,98	5,96 % Acima	
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	13,28	2,52	7,34	80,8 % Acima	7,44	78,39 % Acima	1,79	40,83 % Acima	1,97	28,28 % Acima	
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	19,97	4,76	19,91	0,32 % Acima	10,78	85,24 % Acima	4,22	12,81 % Acima	4,21	13,03 % Acima	
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	19,60	1,24	17,51	11,92 % Acima	12,32	59,03 % Acima	1,10	12,39 % Acima	0,98	25,51 % Acima	
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	20,05	0,95	21,12	5,09 % Abaixo	11,12	80,25 % Acima	0,88	7,71 % Acima	0,71	32,49 % Acima	
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	25,47	2,26	24,61	3,49 % Acima	12,74	99,91 % Acima	1,85	22,19 % Acima	2,00	13 % Acima	
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	2,57	1,15	8,88	71,01 % Abaixo	1,87	37,81 % Acima	1,08	7,13 % Acima	1,04	11,29 % Acima	
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	5,81	1,33	22,71	74,4 % Abaixo	4,20	38,51 % Acima	2,77	52,13 % Abaixo	1,22	9,12 % Acima	
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,44	1,17	11,36	60,96 % Abaixo	4,34	2,29 % Acima	0,82	43,25 % Acima	1,16	0,6 % Acima	
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	4,46	0,37	12,21	63,48 % Abaixo	4,31	3,59 % Acima	0,66	44,6 % Abaixo	0,35	3,95 % Acima	
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	9,60	0,61	31,61	69,63 % Abaixo	7,79	23,18 % Acima	1,12	45,47 % Abaixo	0,56	9,69 % Acima	
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	6,86	8,38	*	*	3,94	74,26 % Acima	*	*	8,13	3,08 % Acima	
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	40,95	1,34	*	*	32,66	25,39 % Acima	*	*	1,15	16,32 % Acima	
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	60,28	1,55	91,22	33,92 % Abaixo	28,46	111,82 % Acima	1,73	10,34 % Abaixo	1,17	32,2 % Acima	
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,80	1,10	*	*	2,38	59,91 % Acima	*	*	1,22	9,45 % Abaixo	
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	5,56	0,92	5,70	2,52 % Abaixo	3,90	42,66 % Acima	1,26	27,29 % Abaixo	0,66	38,88 % Acima	
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	17,25	1,22	*	*	8,07	113,57 % Acima	*	*	0,96	27,51 % Acima	
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	78,44	1,11	107,38	26,96 % Abaixo	40,57	93,35 % Acima	1,27	12,52 % Abaixo	0,68	62,37 % Acima	
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	3,92	2,09	*	*	1,50	161,39 % Acima	*	*	1,67	25,71 % Acima	
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	8,73	5,50	9,47	7,85 % Abaixo	3,15	176,81 % Acima	5,39	1,99 % Acima	4,90	12,09 % Acima	
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	18,14	1,86	9,63	88,3 % Acima	5,64	221,62 % Acima	1,35	37,82 % Acima	1,33	39,44 % Acima	

OBS1: Para o cálculo das médias dos meses de cada ano, foram considerados apenas os valores registrados pela telemetria às 7h00min e 18h00min de cada dia do mês.

Legenda:

Normal	Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
--------	---------	--------	------------	----------------

OBS2: Os postos PS19, PS20, PS22, PS24, PS27 e PS29 são novos. Por conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

Fonte: SAISP

OBS3: No dia 28/06/2020 os dados de nível e vazão do posto PS9 são referentes ao horário das 8:30.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,434 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,434-516,057) = 8,38  
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,549 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,549-490,209) = 1,34  
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,87 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,87-556,768) = 1,10  
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,337 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,337-531,419) = 0,92  
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,477 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,477-521,98) = 5,50  
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,063 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (554,063-552,207) = 1,86