

12/10/2020

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ

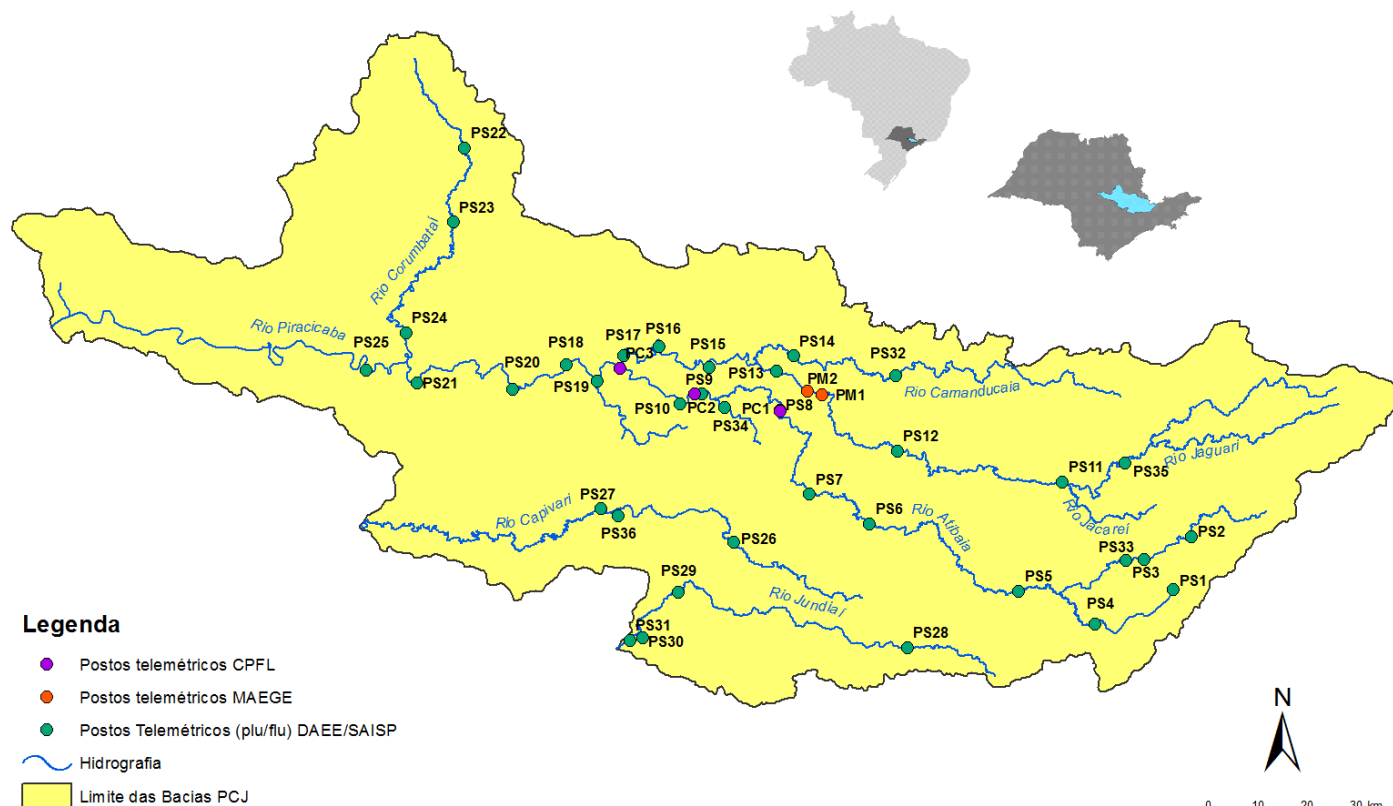




# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## 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 11/10/2020 às 7h de 12/10/2020 (mm)	Chuva acumulada em Outubro (até 12/10/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracacia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	69,25	3,25	43,25	24,25	0,00	18,50	116,52	15,9%
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	4,25	61,00	27,50	0,00	25,50	115,21	22,1%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	8,40	49,60	19,60	0,00	22,00	99,96	22,0%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	76,50	6,00	61,50	25,00	0,00	18,50	81,16	22,8%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	8,60	54,40	23,00	0,00	6,80	95,04	7,2%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	6,50	35,50	21,25	0,00	3,00	72,16	4,2%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	6,75	36,25	17,75	0,00	20,00	69,81	28,6%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	8,80	32,00	21,00	0,00	14,60	66,62	21,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	10,00	32,25	26,25	0,00	6,25	81,51	7,7%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	6,60	23,20	11,00	0,00	6,80	71,42	9,5%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	11,60	8,80	4,80	0,00	6,60	116,66	5,7%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	5,25	35,25	12,75	0,00	8,25	89,17	9,3%
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	7,00	37,00	7,50	0,00	4,25	56,65	7,5%
PS18	Rio Piracicaba Aimarátá   Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	7,40	28,20	12,80	0,00	4,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	9,60	34,80	16,80	0,00	5,00	85,12 <sup>1</sup>	5,9%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	49,25	8,00	50,50	20,00	0,00	4,25	116,82 <sup>1</sup>	3,7%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	6,75	49,25	10,25	0,00	3,25	95,98	3,4%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	10,00	45,00	7,25	0,00	3,00	128,82 <sup>1</sup>	2,3%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	88,40	3,60	7,60	9,00	0,00	4,40	87,75	5,0%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	4,00	40,25	12,50	0,00	4,50	124,00 <sup>1</sup>	3,6%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	6,20	43,60	11,60	0,00	4,40	91,29	4,8%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	6,00	55,75	19,00	0,00	19,00	83,06 <sup>1</sup>	22,9%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	6,75	50,25	18,75	0,00	8,00	73,51 <sup>1</sup>	10,9%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	7,20	48,20	11,40	0,00	20,00	89,60	22,3%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	8,50	60,50	10,75	0,00	23,50	89,89 <sup>1</sup>	26,1%

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 Atibaia 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	12/10/2020													
			Vazão Média do Mês Atual		Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Outubro		Vazão 7h/Vazão média		Vazão	Relação	Nível Médio Histórico de Outubro		Nível (Flu)	
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	(m)	%	
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,24	2,27	0,58	3,18	28,6 % Abaixo	2,90	21,8 % Abaixo	0,71	17,99 % Abaixo	0,65	11,47 % Abaixo			
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,47	2,43	*	1,82	*	2,02	22,49 % Acima	2,37	4,34 % Acima			
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	4,42	4,19	2,19	2,65	58,19 % Acima	4,54	7,67 % Abaixo	1,40	56,65 % Acima	2,24	2,28 % Abaixo			
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,12	11,94	2,37	8,03	48,7 % Acima	10,82	10,43 % Acima	1,87	26,86 % Acima	2,25	5,65 % Acima			
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	11,54	12,96	4,35	17,48	25,87 % Abaixo	12,68	2,24 % Acima	4,15	4,71 % Acima	4,33	0,42 % Acima			
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,75	13,60	1,03	14,99	9,31 % Abaixo	13,00	4,61 % Acima	1,04	0,61 % Abaixo	1,01	2,18 % Acima			
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	9,33	10,54	0,69	20,67	49,03 % Abaixo	11,22	6,1 % Abaixo	0,95	27,03 % Abaixo	0,72	3,9 % Abaixo			
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	10,03	12,71	2,00	20,99	39,46 % Abaixo	12,81	0,79 % Abaixo	1,80	11,05 % Acima	2,00	0,15 % Abaixo			
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	3,07	4,81	1,45	9,24	47,95 % Abaixo	3,02	59,45 % Acima	1,19	21,91 % Acima	1,22	19,28 % Acima			
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	2,69	4,04	1,20	15,57	74,07 % Abaixo	3,72	8,43 % Acima	1,02	18,39 % Acima	1,18	2,21 % Acima			
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,21	3,58	1,11	8,61	58,4 % Abaixo	3,56	0,73 % Acima	0,82	34,28 % Acima	1,10	0,18 % Acima			
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	1,29	*	-0,03	9,47	*	3,60	*	0,54	105,57 % Abaixo	0,29	110,42 % Abaixo			
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	2,63	3,37	0,39	25,15	86,59 % Abaixo	5,57	39,49 % Abaixo	0,98	60,01 % Abaixo	0,48	18,67 % Abaixo			
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	2,58	2,31	7,99	*	*	4,24	45,52 % Abaixo	*	*	8,15	1,94 % Abaixo			
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	16,90	17,82	1,00	*	*	28,39	37,22 % Abaixo	*	*	1,07	7,18 % Abaixo			
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	17,29	17,78	0,98	71,90	75,28 % Abaixo	26,10	31,89 % Abaixo	1,57	37,19 % Abaixo	1,14	13,91 % Abaixo			
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,60	1,60	0,74	*	*	1,72	7,21 % Abaixo	*	*	1,11	33,42 % Abaixo			
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	2,80	2,90	0,53	5,03	42,4 % Abaixo	3,43	15,66 % Abaixo	1,19	55,46 % Abaixo	0,59	10,47 % Abaixo			
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	1,33	1,90	0,72	*	*	5,42	65,02 % Abaixo	*	*	0,86	16,94 % Abaixo			
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	19,67	20,08	0,35	82,94	75,79 % Abaixo	31,42	36,1 % Abaixo	1,08	67,26 % Abaixo	0,54	34,2 % Abaixo			
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	0,40	0,38	1,42	*	*	0,78	50,95 % Abaixo	*	*	1,54	7,74 % Abaixo			
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	2,23	2,61	4,86	5,24	50,19 % Abaixo	3,16	17,37 % Abaixo	5,11	5,06 % Abaixo	4,84	0,41 % Acima			
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,47	0,36	1,26	*	*	0,68	*	*	*	1,33	*			
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	3,28	2,59	1,16	8,31	68,82 % Abaixo	4,47	42,1 % Abaixo	1,31	11,04 % Abaixo	1,27	8,35 % Abaixo			
PS31	Rio Jundiá Saito	-	3,87	3,95	0,88	*	*	4,60	14,22 % Abaixo	*	*	0,91	3,83 % Abaixo			
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,04	0,01	0,40	*	*	0,13	93,81 % Abaixo	*	*	0,50	*			

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.

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.

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,05 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,05-516,057) = 7,99
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,204 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,204-490,209) = 1,00
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,507 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,507-556,768) = 0,74
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,949 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (531,949-531,419) = 0,53
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,835 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,835-521,98) = 4,86
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,37 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,37-552,207) = 1,16

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP