

16/08/2020

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ

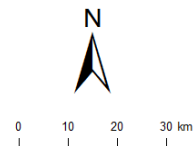


## Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



### Legenda

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





# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## Rede telemétrica do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2020							Chuva acumulada das 7h de 15/08/2020 às 7h de 16/08/2020 (mm)	Chuva acumulada em Agosto (até 16/08/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	69,25	3,25	0,00	0,00	33,75	*
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	4,25	0,00	0,00	35,54	*
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	8,40	0,00	0,00	28,83	*
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	76,50	6,00	0,00	0,00	32,79	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	8,60	0,00	0,20	36,28	0,6%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	6,50	0,00	0,50	25,34	2,0%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	6,75	0,00	0,50	26,35	1,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	8,80	0,00	0,20	28,12	0,7%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	10,00	0,00	0,75	30,23	2,5%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	6,60	0,00	0,80	25,94	3,1%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	11,60	0,00	0,40	24,22	1,7%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	5,25	0,00	0,00	27,44	*
PS17	Rio Jaguari Foz   Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	7,00	0,00	0,00	25,85	*
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá   Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	7,40	0,00	0,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	9,60	0,00	0,00	42,40 <sup>1</sup>	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	49,25	8,00	0,00	0,00	40,90 <sup>1</sup>	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	6,75	0,00	0,00	32,63	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	10,00	0,00	0,25	45,51 <sup>1</sup>	0,5%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	88,40	3,60	0,00	0,00	27,05	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	4,00	0,00	0,00	41,49 <sup>1</sup>	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	6,20	0,00	0,00	29,82	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	6,00	0,00	0,00	38,78 <sup>1</sup>	*
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	6,75	0,00	0,50	38,49 <sup>1</sup>	1,3%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	7,20	0,00	0,20	34,38	0,6%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	8,50	0,00	0,00	31,95 <sup>1</sup>	*

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												
16/08/2020			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição   local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico	Nível 7h/ Nível médio	Nível 16/08/2019	Relação
			16/08/2020 07 h	16/08/2020 07 h	de Agosto	%	16/08/2019 07h	Q (16/08/20) 7h / Q (16/08/19) 7h	de Agosto	%	07h	Flu (16/08/20) 7h / Flu (16/08/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,21	0,57	2,72	18,71 % Abaixo	3,37	34,39 % Abaixo	0,66	13,19 % Abaixo	0,71	19,09 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,57	2,02	*	1,75	*	1,82	41,23 % Acima	2,34	9,78 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	3,95	2,15	2,17	82,08 % Acima	4,00	1,14 % Abaixo	1,23	75,33 % Acima	2,16	0,32 % Abaixo
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	10,68	2,23	6,24	71,2 % Acima	8,88	20,31 % Acima	1,69	32,3 % Acima	2,03	10,17 % Acima
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	11,11	4,23	13,56	18,08 % Abaixo	11,26	1,34 % Abaixo	3,96	6,71 % Acima	4,24	0,24 % Abaixo
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	11,71	0,96	11,70	0,08 % Acima	12,16	3,72 % Abaixo	0,93	3,32 % Acima	0,98	1,74 % Abaixo
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	9,33	0,64	15,26	38,86 % Abaixo	10,23	8,77 % Abaixo	0,82	21,88 % Abaixo	0,68	5,76 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	10,93	1,94	16,81	34,97 % Abaixo	12,11	9,77 % Abaixo	1,75	11,31 % Acima	1,98	1,87 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	2,72	1,18	6,75	59,74 % Abaixo	1,88	44,38 % Acima	1,00	17,04 % Acima	1,04	13,09 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	3,38	1,15	11,02	69,36 % Abaixo	3,77	10,45 % Abaixo	0,84	37,26 % Acima	1,18	2,79 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,00	1,14	6,65	39,89 % Abaixo	3,90	2,44 % Acima	0,73	55,8 % Acima	1,13	0,62 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	1,46	0,04	7,27	79,96 % Abaixo	2,64	44,78 % Abaixo	0,46	90,94 % Abaixo	0,19	77,66 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	3,61	0,40	18,81	80,79 % Abaixo	*	*	0,82	50,76 % Abaixo	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	3,02	8,06	*	*	3,18	5,24 % Abaixo	*	*	8,06	0,06 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	22,67	1,00	*	*	29,02	21,89 % Abaixo	*	*	1,08	7,75 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	18,39	1,00	52,76	65,15 % Abaixo	27,24	32,49 % Abaixo	1,39	28,36 % Abaixo	1,16	13,9 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,04	0,82	*	*	2,05	0,32 % Abaixo	*	*	1,17	29,85 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	3,28	0,59	3,89	15,69 % Abaixo	3,55	7,62 % Abaixo	1,08	45,59 % Abaixo	0,61	3,28 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	4,30	0,82	*	*	4,82	10,71 % Abaixo	*	*	0,84	1,79 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	22,33	0,39	61,12	63,46 % Abaixo	33,43	33,19 % Abaixo	0,89	55,82 % Abaixo	0,57	31,4 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	0,34	1,41	*	*	0,93	62,81 % Abaixo	*	*	1,57	10,62 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	2,75	4,87	4,06	32,19 % Abaixo	2,84	2,96 % Abaixo	5,05	3,52 % Abaixo	4,86	0,21 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	2,69	1,17	6,15	56,23 % Abaixo	5,01	46,3 % Abaixo	1,22	4,08 % Abaixo	1,30	9,94 % Abaixo

OB1: 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
--------	---------	--------	------------	----------------

OB2: 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

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,114 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,114-516,057) = 8,06  
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,209 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,209-490,209) = 1,00  
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,588 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,588-556,768) = 0,82  
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,008 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,008-531,419) = 0,59  
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,854 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,854-521,98) = 4,87  
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,376 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,376-552,207) = 1,17