

01/08/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ

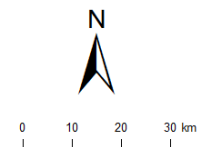


Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



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 31/07/2020 às 7h de 01/08/2020 (mm)	Chuva acumulada em Agosto (até 01/08/2020 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	0,00	36,28	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	6,50	0,50	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	0,00	26,35	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	8,80	0,00	0,00	28,12	*
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	10,00	0,00	0,00	30,23	*
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	6,60	0,40	0,40	25,94	1,5%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	11,60	0,40	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 ¹	*
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 ¹	*
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	0,00	45,51 ¹	*
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 ¹	*
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 ¹	*
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	6,75	0,00	0,00	38,49 ¹	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	7,20	0,00	0,00	34,38	*
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	8,50	0,00	0,00	31,95 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 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												
01/08/2020			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Agosto	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 01/08/2019 07h	Relação Q (01/08/20) 7h / Q (01/08/19) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 01/08/2019 07h	Relação Flu (01/08/20) 7h / Flu (01/08/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,83	0,65	2,72	3,76 % Acima	3,19	11,55 % Abaixo	0,66	2,11 % Abaixo	0,69	6,11 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,44	2,02	*	1,81	*	1,82	33,81 % Acima	2,37	2,92 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,32	2,05	2,17	53,18 % Acima	3,04	9,33 % Acima	1,23	67,1 % Acima	2,00	2,45 % Acima
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	9,50	2,10	6,24	52,21 % Acima	8,58	10,74 % Acima	1,69	24,29 % Acima	1,99	5,33 % Acima
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,74	4,20	13,56	20,82 % Abaixo	13,17	18,46 % Abaixo	3,96	6,08 % Acima	4,36	3,62 % Abaixo
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	11,47	0,95	11,70	1,95 % Abaixo	14,39	20,31 % Abaixo	0,93	2,35 % Acima	1,06	10,19 % Abaixo
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	9,53	0,65	15,26	37,53 % Abaixo	12,39	23,04 % Abaixo	0,82	20,78 % Abaixo	0,75	13,85 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	11,21	1,95	16,81	33,29 % Abaixo	14,28	21,45 % Abaixo	1,75	11,82 % Acima	2,05	4,5 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,72	1,01	6,75	74,57 % Abaixo	1,88	8,8 % Abaixo	1,00	0,11 % Acima	1,04	3,27 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,18	1,13	11,02	71,17 % Abaixo	4,36	27,08 % Abaixo	0,84	35,23 % Acima	1,23	7,97 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,96	1,13	6,65	40,51 % Abaixo	4,08	3,06 % Abaixo	0,73	55,39 % Acima	1,14	0,79 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,07	0,12	7,27	71,53 % Abaixo	2,85	27,37 % Abaixo	0,46	73,67 % Abaixo	0,21	42,18 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	4,78	0,45	18,81	74,57 % Abaixo	*	*	0,82	44,77 % Abaixo	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	2,72	8,03	*	*	3,78	28,19 % Abaixo	*	*	8,11	1,04 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	24,68	1,04	*	*	31,04	20,49 % Abaixo	*	*	1,12	7,22 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	21,37	1,06	52,76	59,49 % Abaixo	26,40	19,04 % Abaixo	1,39	23,9 % Abaixo	1,15	7,67 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,32	0,87	*	*	2,11	9,93 % Acima	*	*	1,18	26,46 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,57	0,63	3,89	8,07 % Abaixo	3,65	2,21 % Abaixo	1,08	41,44 % Abaixo	0,63	1,44 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	6,08	0,89	*	*	5,71	6,5 % Acima	*	*	0,87	2,06 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	28,68	0,49	61,12	53,07 % Abaixo	37,21	22,91 % Abaixo	0,89	44,19 % Abaixo	0,63	21,59 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,39	1,42	*	*	2,01	80,53 % Abaixo	*	*	1,76	19,32 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,64	4,86	4,06	34,98 % Abaixo	5,25	49,65 % Abaixo	5,05	3,82 % Abaixo	5,14	5,52 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	3,80	1,23	6,15	38,26 % Abaixo	6,49	41,48 % Abaixo	1,22	1,09 % Acima	1,38	10,4 % Abaixo

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

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,087 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,087-516,057) = 8,03
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,25 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,25-490,209) = 1,04
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,635 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,635-556,768) = 0,87
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,053 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,053-531,419) = 0,63
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,839 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,839-521,98) = 4,86
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,439 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,439-552,207) = 1,23