

04/07/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





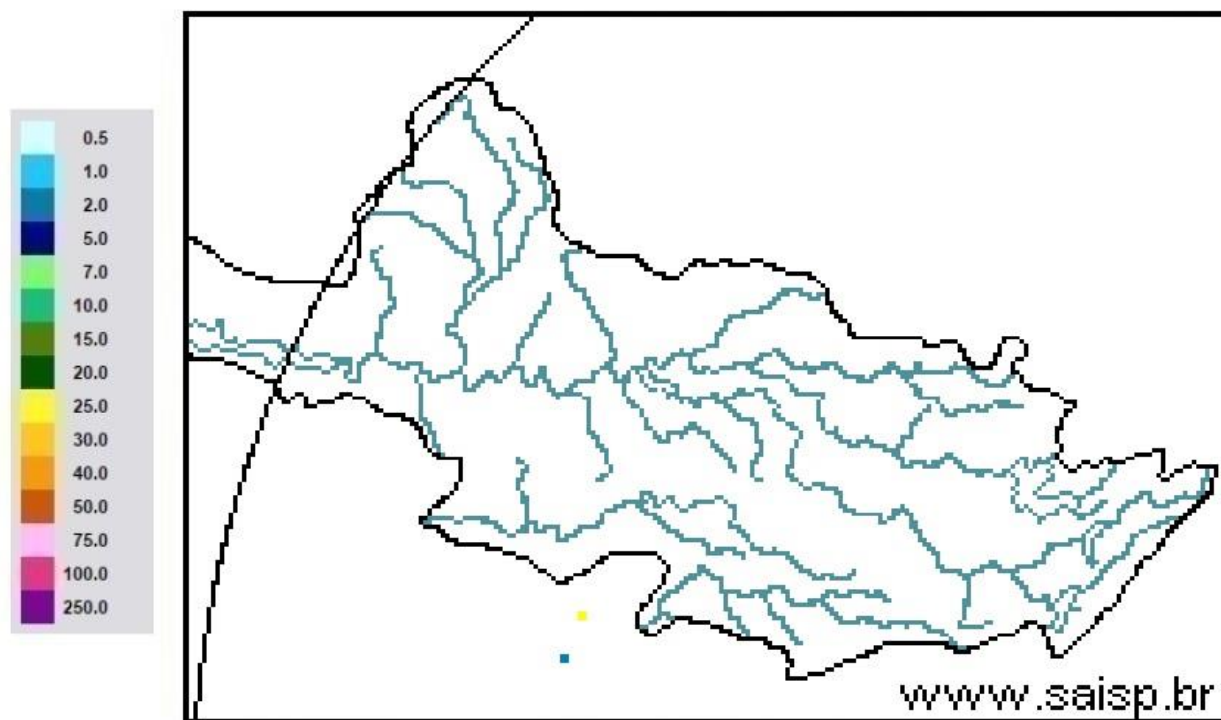
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

03/07/2020 7h00min às 04/07/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

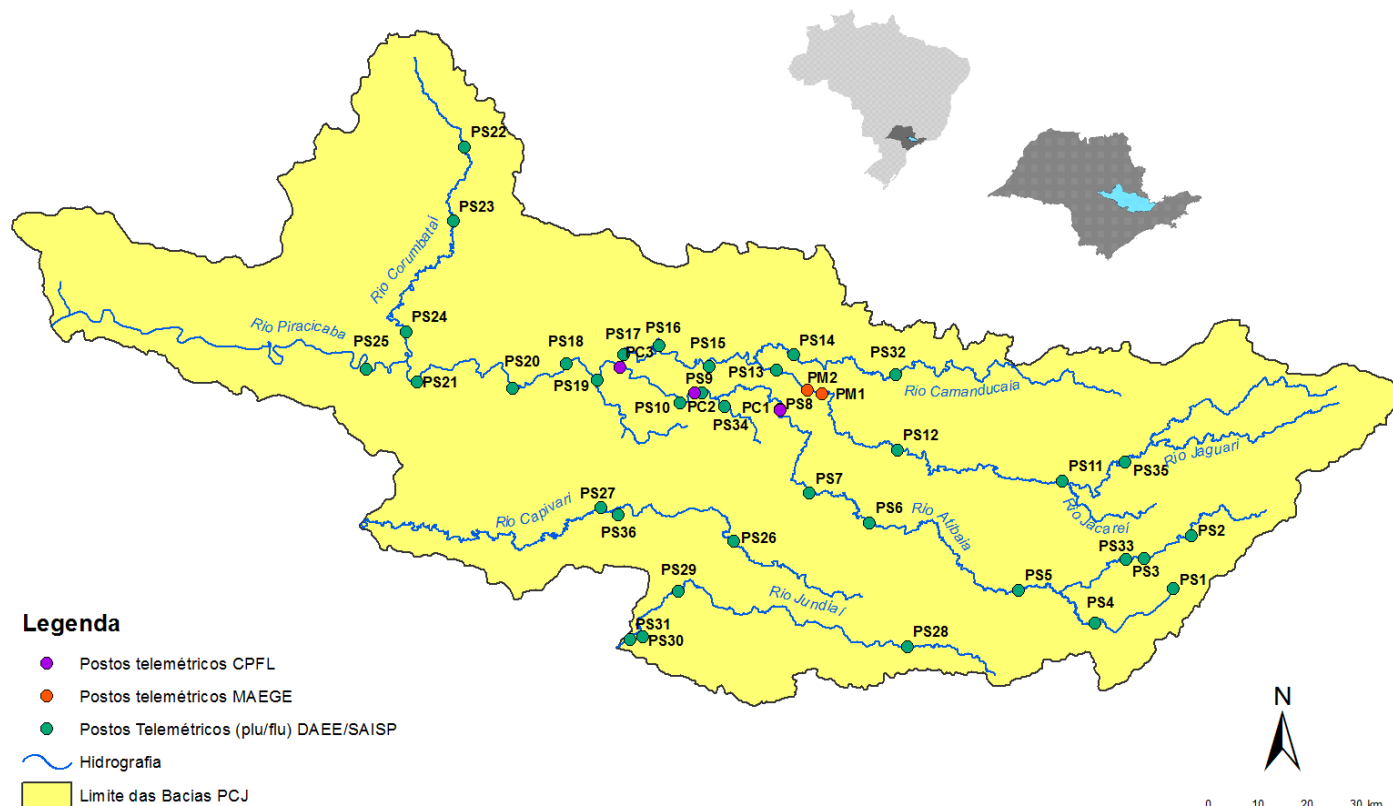
Fonte: SAISP



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 03/07/2020 às 7h de 04/07/2020 (mm)	Chuva acumulada em Julho (até 04/07/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Julho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	69,25	0,00	1,50	23,21	6,5%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	0,00	0,25	52,73	0,5%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	0,20	2,00	34,72	5,8%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	76,50	0,00	3,00	26,25	11,4%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	0,20	4,00	35,20	11,4%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	0,00	5,25	33,45	15,7%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	0,00	4,50	27,46	16,4%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	0,00	6,40	28,45	22,5%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	0,00	7,50	34,12	22,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	0,20	1,00	21,32	4,7%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	0,00	7,60	24,76	30,7%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	0,00	1,75	12,67	13,8%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	0,25	3,25	17,70	18,4%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	0,00	3,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	0,20	4,60	19,84 ¹	23,2%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	49,25	0,00	3,00	14,73 ¹	20,4%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	0,00	2,00	25,30	7,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	0,00	6,75	11,56 ¹	58,4%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	88,40	0,00	1,60	20,85	7,7%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	0,25	3,00	17,00 ¹	17,6%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	0,00	2,40	17,45	13,8%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	0,00	3,00	30,78 ¹	9,8%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	0,25	2,25	26,82 ¹	8,4%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	0,20	2,00	41,34	4,8%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	0,00	3,75	37,54 ¹	10,0%

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												
04/07/2020			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 04/07/2019	Relação
			04/07/2020 07 h	04/07/2020 07 h	de Julho	%	04/07/2019 07h	Q (04/07/20) 7h / Q (04/07/19) 7h	de Julho	%	07h	Flu (04/07/20) 7h / Flu (04/07/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,11	0,68	2,94	5,75 % Acima	3,23	3,61 % Abaixo	0,68	0,67 % Abaixo	0,69	1,88 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,56	1,74	*	2,04	*	1,75	46,35 % Acima	2,46	3,99 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,09	1,79	2,15	2,83 % Abaixo	3,53	40,98 % Abaixo	1,20	48,29 % Acima	2,08	14,35 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,99	2,04	6,72	33,77 % Acima	7,84	14,7 % Acima	1,74	16,85 % Acima	2,00	1,7 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,27	4,31	15,86	22,63 % Abaixo	11,59	5,84 % Acima	4,06	5,92 % Acima	4,26	1,03 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	13,51	1,03	13,68	1,22 % Abaixo	12,19	10,86 % Acima	1,00	3,28 % Acima	0,98	5,01 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	12,75	0,76	18,94	32,66 % Abaixo	10,87	17,29 % Acima	0,81	6,61 % Abaixo	0,70	8,1 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	14,88	2,06	19,47	23,6 % Abaixo	*	*	1,79	15,23 % Acima	*	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,66	0,99	5,39	69,21 % Abaixo	1,84	9,94 % Abaixo	0,96	3,24 % Acima	1,03	3,69 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	5,08	1,29	17,42	70,83 % Abaixo	4,03	26,19 % Acima	2,63	51,11 % Abaixo	1,20	6,82 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,78	1,26	8,37	31,03 % Abaixo	4,22	36,74 % Acima	0,70	79,21 % Acima	1,15	8,93 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	4,37	0,36	8,72	49,9 % Abaixo	3,68	18,89 % Acima	0,53	32,63 % Abaixo	0,30	22,03 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	10,19	0,64	22,03	53,76 % Abaixo	*	*	0,91	29,91 % Abaixo	0,56	12,77 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,44	8,09	*	*	4,59	25,17 % Abaixo	*	*	8,18	1,03 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	35,09	1,24	*	*	32,12	9,27 % Acima	*	*	1,14	8,41 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	42,22	1,35	63,97	34,01 % Abaixo	30,71	37,48 % Acima	1,51	10,78 % Abaixo	1,20	11,8 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,88	0,96	*	*	2,28	26,16 % Acima	*	*	1,20	19,87 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,09	0,71	4,23	3,21 % Abaixo	3,82	7,1 % Acima	1,16	38,54 % Abaixo	0,65	9,38 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	9,54	1,01	*	*	7,78	22,65 % Acima	*	*	0,95	6,24 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	46,90	0,76	77,10	39,17 % Abaixo	39,36	19,16 % Acima	1,03	25,62 % Abaixo	0,66	15,06 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,65	1,50	*	*	1,34	51,5 % Abaixo	*	*	1,63	8,27 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,22	4,93	4,56	29,29 % Abaixo	4,18	22,78 % Abaixo	5,11	3,39 % Abaixo	5,03	1,83 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	5,01	1,30	7,28	31,09 % Abaixo	5,66	11,41 % Abaixo	1,29	0,8 % Acima	1,33	2,55 % 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 - 524,151 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,151-516,057) = 8,09
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,447 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,447-490,209) = 1,24
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,728 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,728-556,768) = 0,96
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,13 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,13-531,419) = 0,71
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,914 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,914-521,98) = 4,93
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,505 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,505-552,207) = 1,30