

07/06/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





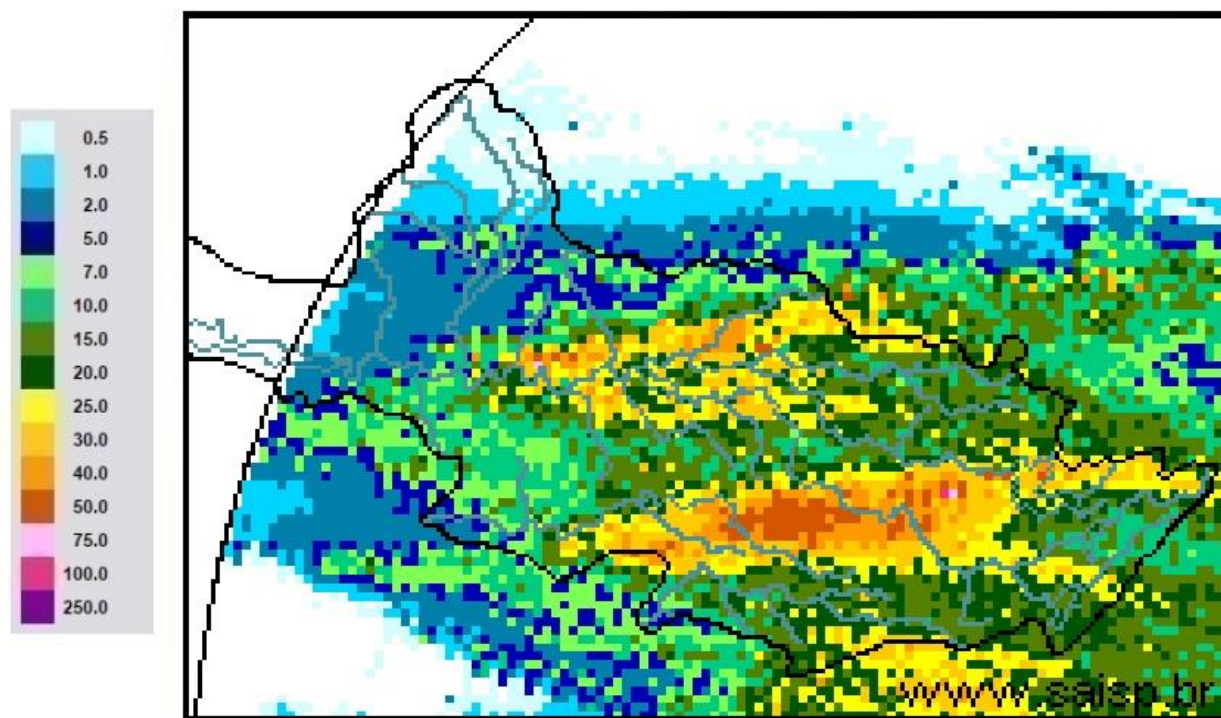
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

06/06/2020 7h00min às 07/06/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

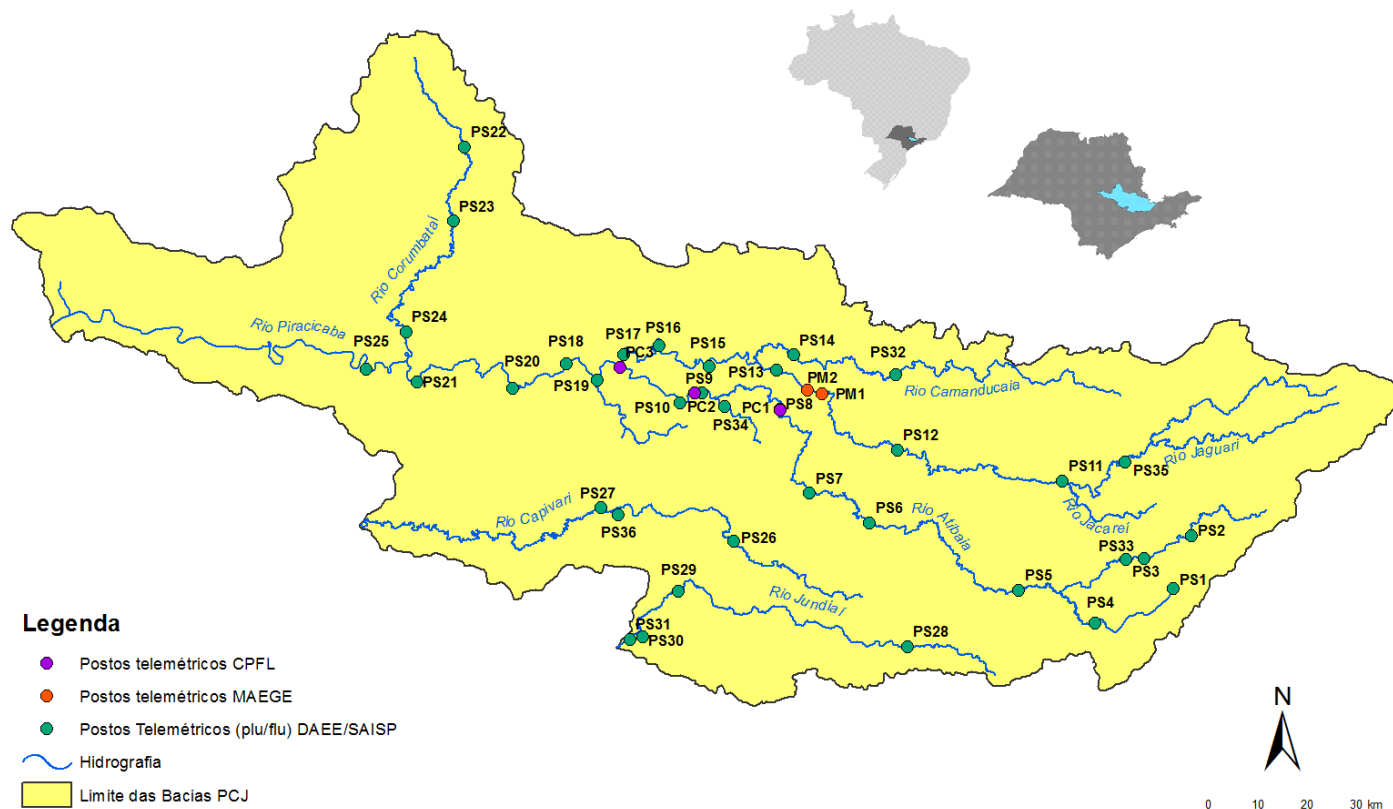
Fonte: SAISP



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 06/06/2020 às 7h de 07/06/2020 (mm)	Chuva acumulada em Junho (até 07/06/2020 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	21,75	40,00	51,14	78,2%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	24,25	26,50	81,70	32,4%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	26,60	32,20	62,56	51,5%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	44,00	49,00	59,67	82,1%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	54,20	57,60	61,16	94,2%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	24,25	27,25	49,80	54,7%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	34,50	36,75	41,98	87,5%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	34,60	40,00	31,84	125,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	31,25	34,75	58,62	59,3%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	36,40	38,40	41,60	92,3%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	39,40	41,60	50,88	81,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	32,50	34,00	43,36	78,4%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	31,00	33,50	23,27	143,9%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	22,20	23,60	*	*
PS19	Rio Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	27,80	30,40	48,56 ¹	62,7%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	24,00	25,50	36,73 ¹	69,4%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	19,25	21,50	60,88	35,3%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	5,50	12,00	20,93 ¹	57,3%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	21,80	26,20	31,29	83,8%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	21,75	25,00	30,56 ¹	81,8%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	19,00	21,00	45,09	46,6%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	52,75	56,25	70,47 ¹	79,9%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	26,00	30,50	50,38 ¹	60,6%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	14,60	20,00	87,37	22,9%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	10,00	16,75	57,83 ¹	29,0%

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 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	07/06/2020						Vazão (Q)					Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico	Nível 7h/ Nível médio	Nível 07/06/2019	Relação					
			07/06/2020 07 h	07/06/2020 07 h	de Junho	%	07/06/2019 07h	Q (07/06/20) 7h / Q (07/06/19) 7h	de Junho	%	07h	Flu (07/06/20) 7h / Flu (07/06/19) 7h					
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%					
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,31	0,81	4,34	0,53 % Abaixo	4,24	1,8 % Acima	0,80	0,78 % Acima	0,80	0,88 % Acima					
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,52	1,41	*	0,67	*	1,70	48,59 % Acima	1,75	44,03 % Acima					
PS4	Rio Atibaíha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,87	2,14	2,24	73,05 % Acima	1,98	95,9 % Acima	1,21	76,07 % Acima	1,75	22,24 % Acima					
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	13,19	2,51	7,34	79,57 % Acima	11,04	19,48 % Acima	1,79	40,27 % Acima	2,31	8,89 % Acima					
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	25,49	5,04	19,91	28,07 % Acima	18,90	34,87 % Acima	4,22	19,52 % Acima	4,70	7,26 % Acima					
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	28,26	1,50	17,51	61,38 % Acima	22,50	25,58 % Acima	1,10	36,05 % Acima	1,33	12,83 % Acima					
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	67,41	1,90	21,12	219,17 % Acima	21,56	212,72 % Acima	0,88	115,99 % Acima	0,98	93,18 % Acima					
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	50,08	2,61	24,61	103,49 % Acima	22,62	121,43 % Acima	1,85	40,9 % Acima	2,21	17,71 % Acima					
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,40	1,13	8,88	72,97 % Abaixo	1,81	32,66 % Acima	1,08	4,62 % Acima	1,02	9,96 % Acima					
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	5,42	1,31	22,71	76,14 % Abaixo	6,60	17,87 % Abaixo	2,77	52,96 % Abaixo	1,37	4,95 % Abaixo					
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	14,06	1,68	11,36	23,71 % Acima	6,53	115,24 % Acima	0,82	105,92 % Acima	1,30	28,96 % Acima					
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	5,68	0,46	12,21	53,46 % Abaixo	6,08	6,52 % Abaixo	0,66	30,9 % Abaixo	0,49	5,36 % Abaixo					
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	12,92	0,75	31,61	59,11 % Abaixo	14,26	9,39 % Abaixo	1,12	33,42 % Abaixo	0,80	6,4 % Abaixo					
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	19,77	9,31	*	*	4,63	326,79 % Acima	*	*	8,18	13,79 % Acima					
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	81,38	1,94	*	*	59,14	37,61 % Acima	*	*	1,59	22,5 % Acima					
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	46,19	1,39	91,22	49,36 % Abaixo	68,74	32,8 % Abaixo	1,73	19,58 % Abaixo	1,64	15,33 % Abaixo					
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,31	1,03	*	*	2,69	22,83 % Acima	*	*	1,28	19,62 % Abaixo					
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	6,17	0,97	5,70	8,15 % Acima	4,36	41,36 % Acima	1,26	23,17 % Abaixo	0,73	33,06 % Acima					
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	12,04	1,08	*	*	11,59	3,84 % Acima	*	*	1,07	1,12 % Acima					
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	61,06	0,93	107,38	43,13 % Abaixo	84,65	27,86 % Abaixo	1,27	27,04 % Abaixo	1,17	21,08 % Abaixo					
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	8,01	2,70	*	*	1,90	322,51 % Acima	*	*	1,74	55,06 % Acima					
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	31,98	7,07	9,47	237,81 % Acima	6,25	412,06 % Acima	5,39	31,2 % Acima	5,25	34,81 % Acima					
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	6,16	1,36	9,63	36,06 % Abaixo	7,66	19,57 % Abaixo	1,35	0,84 % Acima	1,43	5,3 % 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 - 525,366 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,366-516,057) = 9,31
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,153 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,153-490,209) = 1,94
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,796 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,796-556,768) = 1,03
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,389 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,389-531,419) = 0,97
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,051 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (529,051-521,98) = 7,07
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,565 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,565-552,207) = 1,36