

06/06/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





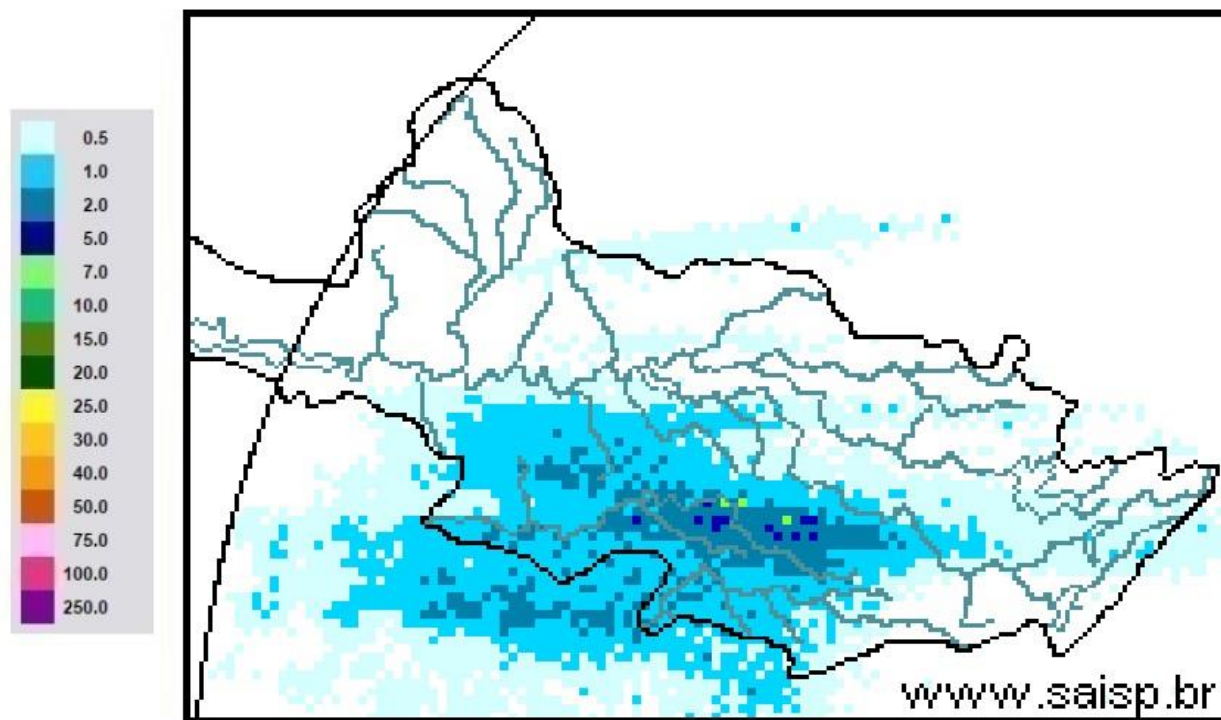
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

05/06/2020 7h00min às 06/06/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

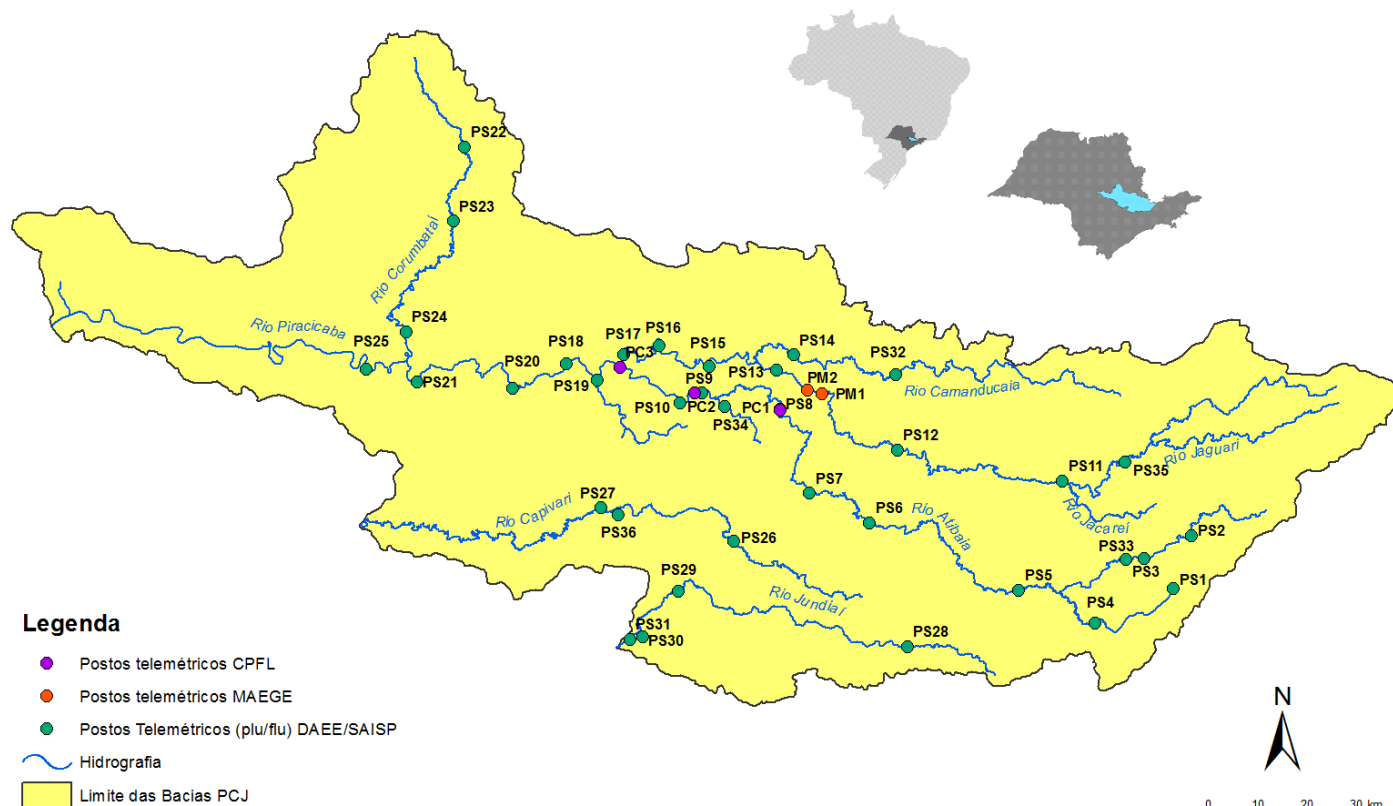
Fonte: SAISP



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 05/06/2020 às 7h de 06/06/2020 (mm)	Chuva acumulada em Junho (até 06/06/2020 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	0,50	18,25	51,14	35,7%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	0,00	2,25	81,70	2,8%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	0,40	5,60	62,56	9,0%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	1,00	5,00	59,67	8,4%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	0,20	3,40	61,16	5,6%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	0,25	3,00	49,80	6,0%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	0,00	2,25	41,98	5,4%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	0,40	5,40	31,84	17,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	0,00	3,50	58,62	6,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	0,00	2,00	41,60	4,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	0,00	2,20	50,88	4,3%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	0,00	1,50	43,36	3,5%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	0,00	2,50	23,27	10,7%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	0,00	1,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	0,00	2,60	48,56 ¹	5,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	0,00	1,50	36,73 ¹	4,1%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	0,50	2,25	60,88	3,7%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	0,00	6,50	20,93 ¹	31,1%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	0,00	4,40	31,29	14,1%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	0,00	3,25	30,56 ¹	10,6%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	0,20	2,00	45,09	4,4%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	1,25	3,50	70,47 ¹	5,0%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	0,75	4,50	50,38 ¹	8,9%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	1,00	5,40	87,37	6,2%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	1,25	6,75	57,83 ¹	11,7%

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



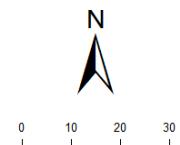
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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	06/06/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio 06/06/2020 07 h	Nível do rio 06/06/2020 07 h	Vazão Média Histórica de Junho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 06/06/2019 07h	Relação Q (06/06/20) 7h / Q (06/06/19) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 06/06/2019 07h	Relação Flu (06/06/20) 7h / Flu (06/06/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,95	0,77	4,34	8,97 % Abaixo	4,38	9,89 % Abaixo	0,80	3,73 % Abaixo	0,81	5,18 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,48	1,41	*	0,71	*	1,70	46,17 % Acima	1,78	39,37 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,45	2,07	2,24	54,15 % Acima	2,60	32,47 % Acima	1,21	70,47 % Acima	1,92	7,81 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,30	2,19	7,34	40,29 % Acima	13,05	21,06 % Abaixo	1,79	22,18 % Acima	2,49	12,2 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,46	4,32	19,91	37,43 % Abaixo	20,78	40,05 % Abaixo	4,22	2,42 % Acima	4,80	10,03 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	13,00	1,01	17,51	25,78 % Abaixo	25,41	48,84 % Abaixo	1,10	8,18 % Abaixo	1,41	28,54 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	11,19	0,72	21,12	47 % Abaixo	24,53	54,36 % Abaixo	0,88	18,36 % Abaixo	1,05	31,78 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	13,41	2,02	24,61	45,49 % Abaixo	26,59	49,56 % Abaixo	1,85	9,21 % Acima	2,28	11,36 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,22	0,90	8,88	86,28 % Abaixo	1,88	35,13 % Abaixo	1,08	16,75 % Abaixo	1,04	13,68 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,93	1,20	22,71	82,7 % Abaixo	7,29	46,13 % Abaixo	2,77	56,92 % Abaixo	1,41	15,37 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,15	1,15	11,36	63,46 % Abaixo	8,21	49,41 % Abaixo	0,82	40,79 % Acima	1,40	17,82 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	3,71	0,30	12,21	69,65 % Abaixo	7,20	48,51 % Abaixo	0,66	55,14 % Abaixo	0,56	46,5 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	6,39	0,51	31,61	79,78 % Abaixo	17,07	62,56 % Abaixo	1,12	54,39 % Abaixo	0,90	43,16 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,54	8,10	*	*	4,98	28,86 % Abaixo	*	*	8,21	1,26 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	29,70	1,14	*	*	66,35	55,24 % Abaixo	*	*	1,69	32,72 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	30,79	1,20	91,22	66,25 % Abaixo	75,71	59,34 % Abaixo	1,73	30,44 % Abaixo	1,72	29,92 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,26	1,02	*	*	2,77	17,67 % Acima	*	*	1,29	21,11 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,36	0,75	5,70	23,51 % Abaixo	4,47	2,35 % Abaixo	1,26	40,6 % Abaixo	0,74	0,81 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	11,90	1,08	*	*	12,37	3,79 % Abaixo	*	*	1,09	1,38 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	39,99	0,67	107,38	62,75 % Abaixo	90,89	56 % Abaixo	1,27	46,84 % Abaixo	1,23	45,38 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,54	1,47	*	*	2,15	74,7 % Abaixo	*	*	1,79	17,87 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,83	5,01	9,47	59,57 % Abaixo	7,53	49,16 % Abaixo	5,39	7,1 % Abaixo	5,37	6,73 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	5,45	1,32	9,63	43,44 % Abaixo	8,30	34,39 % Abaixo	1,35	1,91 % Abaixo	1,47	9,89 % 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 - 524,16 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,16-516,057) = 8,10
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,348 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,348-490,209) = 1,14
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,788 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,788-556,768) = 1,02
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,169 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,169-531,419) = 0,75
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,987 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,987-521,98) = 5,01
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,528 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,528-552,207) = 1,32