

26/09/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





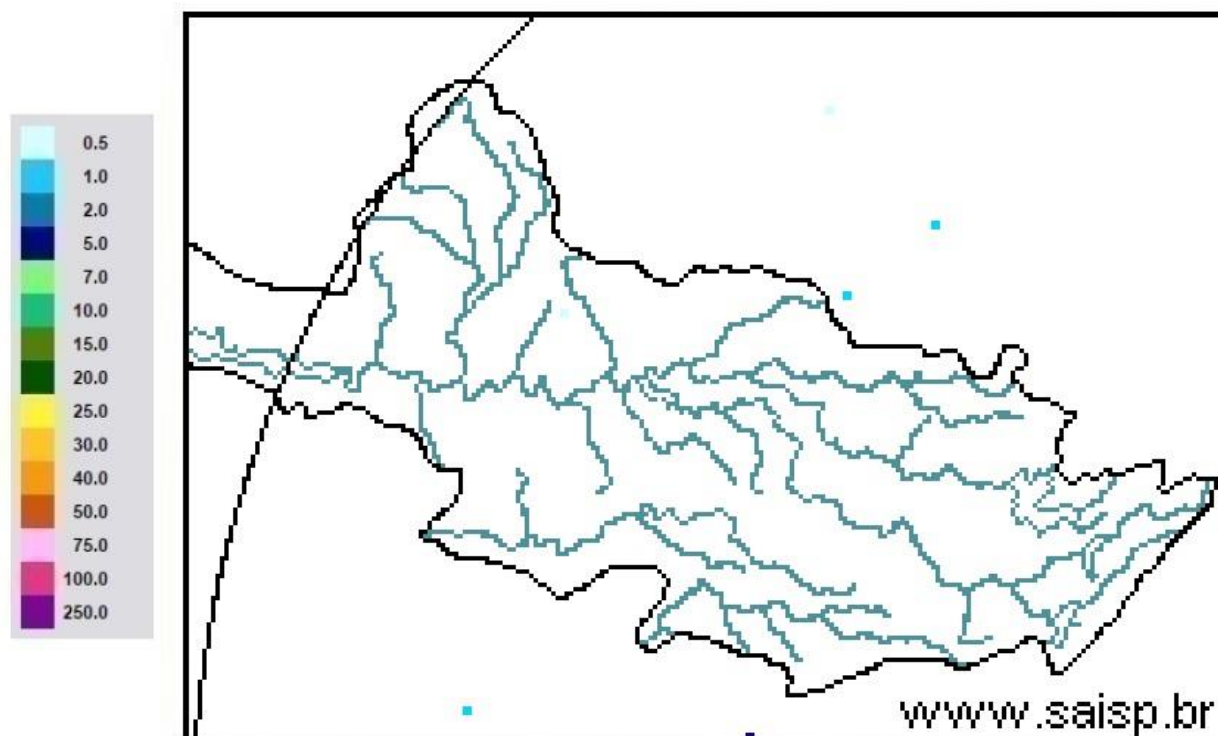
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

25/09/2020 7h00min às 26/09/2020 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 25/09/2020 às 7h de 26/09/2020 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 26/09/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	69,25	3,25	43,25	0,00	24,25	53,46	45,4%
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	4,25	61,00	0,00	27,50	64,29	42,8%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	8,40	49,60	0,00	19,60	58,67	33,4%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	76,50	6,00	61,50	0,00	23,50	52,17	45,0%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	8,60	54,40	0,00	21,20	61,68	34,4%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	6,50	35,50	0,00	20,75	57,77	35,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	6,75	36,25	0,00	17,50	42,79	40,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	8,80	32,00	0,00	21,00	43,22	48,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	10,00	32,25	0,00	21,75	50,97	42,7%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	6,60	23,20	0,00	10,60	64,61	16,4%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	11,60	8,80	0,00	4,60	51,12	9,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	5,25	35,25	0,00	12,75	46,65	27,3%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	7,00	37,00	0,00	7,25	45,83	15,8%
PS18	Rio Piracicaba Aimará Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	7,40	28,20	0,00	10,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	9,60	34,80	0,00	12,40	60,32 ¹	33,2%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	49,25	8,00	50,50	0,00	20,00	60,38 ¹	17,0%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	6,75	49,25	0,00	10,25	71,03	8,1%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	10,00	45,00	0,00	5,75	56,28 ¹	12,1%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	88,40	3,60	7,60	0,00	6,80	57,63	15,2%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	4,00	40,25	0,00	8,75	60,30 ¹	19,2%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	6,20	43,60	0,00	11,60	40,40	28,7%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	6,00	55,75	0,00	19,00	63,22 ¹	30,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	6,75	50,25	0,00	17,50	57,39 ¹	30,5%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	7,20	48,20	0,00	11,40	71,83	15,9%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	8,50	60,50	0,00	7,25	81,76 ¹	8,9%

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



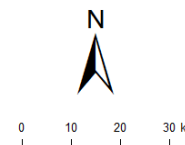
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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	26/09/2020		Vazão (Q)					Nível (Flu)			
			Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 26/09/2020 07h	Nível do rio 26/09/2020 07h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 26/09/2019 07h	Relação Q (26/09/20) 7h / Q (26/09/19) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 26/09/2019 07h	Relação Flu (26/09/20) 7h / Flu (26/09/19) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,27	2,33	0,59	2,56	9,02 % Abaixo	3,17	26,49 % Abaixo	0,64	8,28 % Abaixo	0,68	14,33 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,51	2,51	*	2,11	*	2,03	23,62 % Acima	2,49	1,17 % Acima
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,26	3,75	2,12	2,57	46,19 % Acima	4,69	20 % Abaixo	1,33	59,12 % Acima	2,26	6,2 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,97	10,98	2,27	6,94	58,18 % Acima	10,95	0,32 % Acima	1,77	27,98 % Acima	2,26	0,18 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,95	13,06	4,36	15,54	15,97 % Abaixo	14,47	9,75 % Abaixo	4,06	7,26 % Acima	4,44	1,96 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,37	13,65	1,03	12,44	9,77 % Acima	13,54	0,81 % Acima	0,95	8,41 % Acima	1,03	0,39 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,94	12,57	0,76	17,52	28,24 % Abaixo	11,65	7,84 % Acima	0,87	13,48 % Abaixo	0,73	3,42 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,95	13,83	2,03	18,83	26,6 % Abaixo	12,94	6,83 % Acima	1,77	14,65 % Acima	2,01	1,3 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,64	1,84	1,03	7,26	74,68 % Abaixo	2,26	18,56 % Abaixo	1,06	2,74 % Abaixo	1,10	6,62 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,98	3,80	1,18	12,00	68,38 % Abaixo	5,74	33,94 % Abaixo	0,89	32,54 % Acima	1,32	10,57 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,67	4,86	1,20	6,94	29,94 % Abaixo	3,53	37,77 % Acima	0,74	61,19 % Acima	1,10	8,62 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,57	2,20	0,14	7,50	70,61 % Abaixo	4,33	49,07 % Abaixo	0,46	69,74 % Abaixo	0,36	61,24 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	3,64	6,30	0,51	20,68	69,52 % Abaixo	*	*	0,86	40,83 % Abaixo	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	2,97	3,06	8,06	*	*	5,84	47,54 % Abaixo	*	*	8,26	2,47 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	21,25	26,20	1,12	*	*	28,91	9,37 % Abaixo	*	*	1,08	3,14 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	19,92	27,62	1,16	58,29	52,62 % Abaixo	26,55	4 % Acima	1,43	18,58 % Abaixo	1,15	1,22 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,93	1,79	0,77	*	*	2,24	20,21 % Abaixo	*	*	1,20	35,58 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,12	3,13	0,57	4,09	23,3 % Abaixo	4,19	25,19 % Abaixo	1,13	49,67 % Abaixo	0,70	19,46 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	2,85	2,25	0,73	*	*	6,51	65,42 % Abaixo	*	*	0,90	18,63 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	23,16	30,55	0,52	67,44	54,7 % Abaixo	33,37	8,44 % Abaixo	0,93	43,65 % Abaixo	0,57	7,91 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,41	0,40	1,42	*	*	0,56	28,84 % Abaixo	*	*	1,47	3,27 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,66	2,91	4,89	4,94	41,17 % Abaixo	3,85	24,55 % Abaixo	5,08	3,62 % Abaixo	4,99	1,9 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,55	0,36	1,27	*	*	1,22	*	*	*	1,43	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	3,00	2,73	1,17	7,02	61,13 % Abaixo	4,88	44,16 % Abaixo	1,25	6,54 % Abaixo	1,29	9,3 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	3,68	3,40	0,85	*	*	4,72	28,05 % Abaixo	*	*	0,92	7,94 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,12	0,07	0,46	*	*	0,23	68,99 % Abaixo	*	*	0,56	*

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	Extravassamento
--------	---------	--------	------------	-----------------

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.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,118 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,118-516,057) = 8,06
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,325 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,325-490,209) = 1,12
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,543 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,543-556,768) = 0,77
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,986 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (531,986-531,419) = 0,57
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,874 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,874-521,98) = 4,89
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,378 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,378-552,207) = 1,17

Fonte: SAISP