

11/07/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





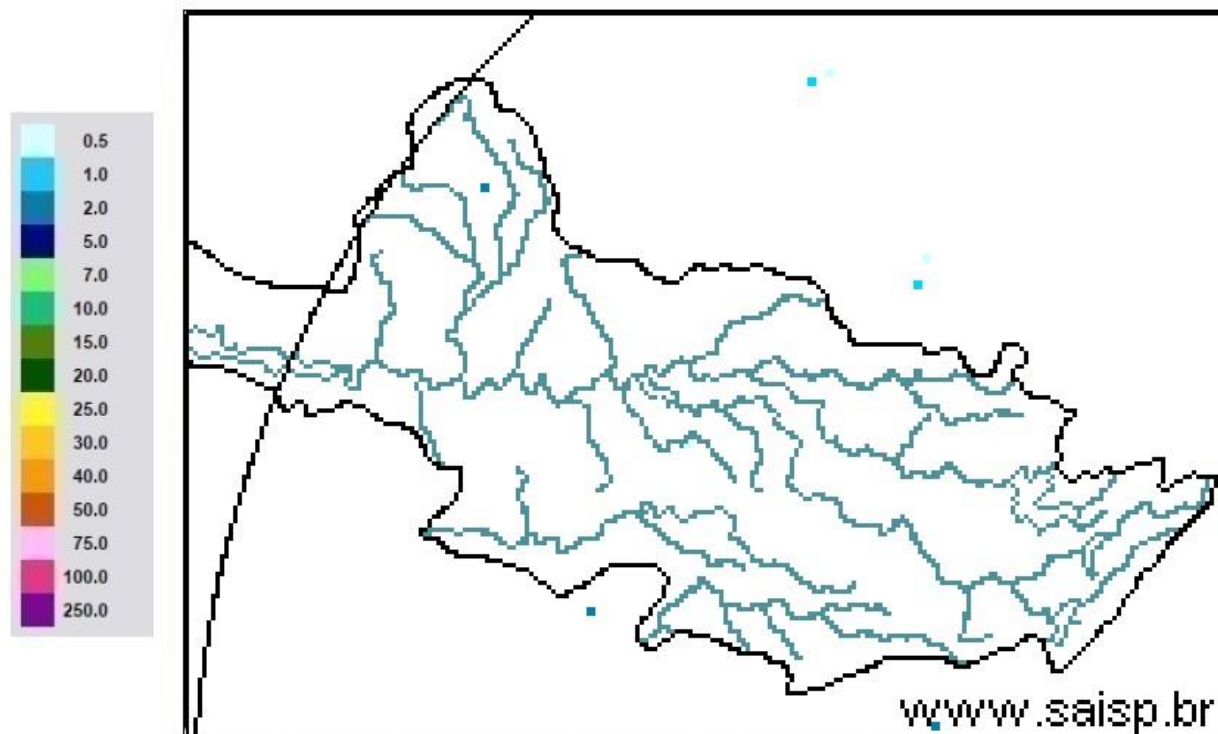
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

10/07/2020 7h00min às 11/07/2020 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 10/07/2020 às 7h de 11/07/2020 (mm)	Chuva acumulada em Julho (até 11/07/2020 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	2,00	23,21	8,6%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	0,25	1,00	52,73	1,9%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	0,00	4,20	34,72	12,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	76,50	0,00	5,25	26,25	20,0%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	0,00	6,40	35,20	18,2%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	0,00	6,25	33,45	18,7%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	0,00	6,00	27,46	21,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	0,00	8,00	28,45	28,1%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	0,00	9,25	34,12	27,1%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	0,00	3,60	21,32	16,9%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	0,00	10,00	24,76	40,4%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	0,00	3,75	12,67	29,6%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	0,00	5,00	17,70	28,2%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	0,00	5,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	0,00	7,00	19,84 ¹	35,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	49,25	0,00	5,00	14,73 ¹	33,9%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	0,00	3,25	25,30	12,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	0,25	7,75	11,56 ¹	67,0%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	88,40	0,00	3,60	20,85	17,3%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	0,00	3,75	17,00 ¹	22,1%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	0,00	3,20	17,45	18,3%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	0,00	5,75	30,78 ¹	18,7%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	0,00	5,50	26,82 ¹	20,5%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	0,20	6,00	41,34	14,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	0,00	4,75	37,54 ¹	12,7%

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 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												
11/07/2020			Vazão (Q)						Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Julho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 11/07/2019 07h	Relação Q (11/07/20) 7h / Q (11/07/19) 7h	Nível Médio Histórico de Julho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 11/07/2019 07h	Relação Flu (11/07/20) 7h / Flu (11/07/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,80	0,64	2,94	4,91 % Abaixo	3,83	26,81 % Abaixo	0,68	5,94 % Abaixo	0,76	15,08 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,55	1,74	*	0,67	*	1,75	46,06 % Acima	1,75	46,02 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,33	1,86	2,15	8,49 % Acima	1,39	68,07 % Acima	1,20	54,68 % Acima	1,54	21,07 % Acima
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	9,67	2,12	6,72	43,9 % Acima	7,49	29,1 % Acima	1,74	21,32 % Acima	1,86	13,52 % Acima
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,55	4,26	15,86	27,19 % Abaixo	15,52	25,61 % Abaixo	4,06	4,77 % Acima	4,51	5,48 % Abaixo
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	12,48	0,99	13,68	8,75 % Abaixo	19,28	35,26 % Abaixo	1,00	0,54 % Abaixo	1,23	19,18 % Abaixo
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,87	0,70	18,94	42,59 % Abaixo	21,98	50,53 % Abaixo	0,81	13,61 % Abaixo	0,99	29,03 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	12,74	2,00	19,47	34,57 % Abaixo	*	*	1,79	11,77 % Acima	*	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,57	0,97	5,39	70,97 % Abaixo	1,82	13,96 % Abaixo	0,96	1,16 % Acima	1,03	5,17 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,82	1,19	17,42	78,07 % Abaixo	6,35	39,88 % Abaixo	2,63	54,88 % Abaixo	1,36	12,73 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,35	1,16	8,37	48,04 % Abaixo	6,99	37,78 % Abaixo	0,70	65,8 % Acima	1,33	12,57 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	3,49	0,28	8,72	59,97 % Abaixo	5,21	32,91 % Abaixo	0,53	48,16 % Abaixo	0,43	35,13 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	6,71	0,52	22,03	69,53 % Abaixo	*	*	0,91	42,47 % Abaixo	0,76	30,95 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,54	8,10	*	*	4,11	13,93 % Abaixo	*	*	8,14	0,47 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	28,81	1,12	*	*	60,82	52,63 % Abaixo	*	*	1,61	30,4 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	30,32	1,20	63,97	52,61 % Abaixo	70,79	57,18 % Abaixo	1,51	20,53 % Abaixo	1,67	28,09 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,69	0,93	*	*	2,49	7,85 % Acima	*	*	1,24	25,08 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,88	0,68	4,23	8,36 % Abaixo	4,02	3,56 % Abaixo	1,16	41,3 % Abaixo	0,68	0 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	8,39	0,97	*	*	8,65	2,95 % Abaixo	*	*	0,98	0,62 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	36,51	0,62	77,10	52,64 % Abaixo	82,96	55,99 % Abaixo	1,03	39,74 % Abaixo	1,16	46,41 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,62	1,49	*	*	2,40	74,1 % Abaixo	*	*	1,83	18,5 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,28	4,94	4,56	28,06 % Abaixo	4,98	34,15 % Abaixo	5,11	3,26 % Abaixo	5,12	3,4 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	4,59	1,27	7,28	36,98 % Abaixo	7,48	38,7 % Abaixo	1,29	0,99 % Abaixo	1,42	10,53 % 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 - 491,331 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,331-490,209) = 1,12
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,697 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,697-556,768) = 0,93
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,098 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,098-531,419) = 0,68
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,921 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,921-521,98) = 4,94
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,482 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,482-552,207) = 1,27