

05/07/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





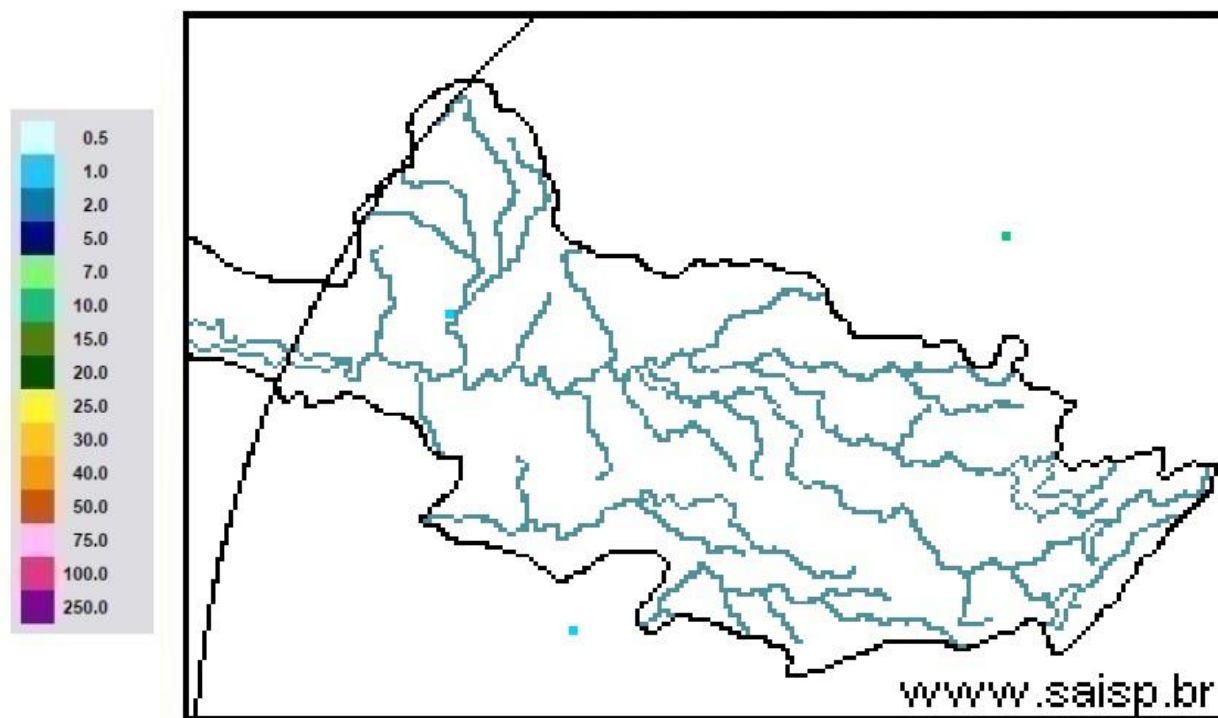
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

04/07/2020 7h00min às 05/07/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

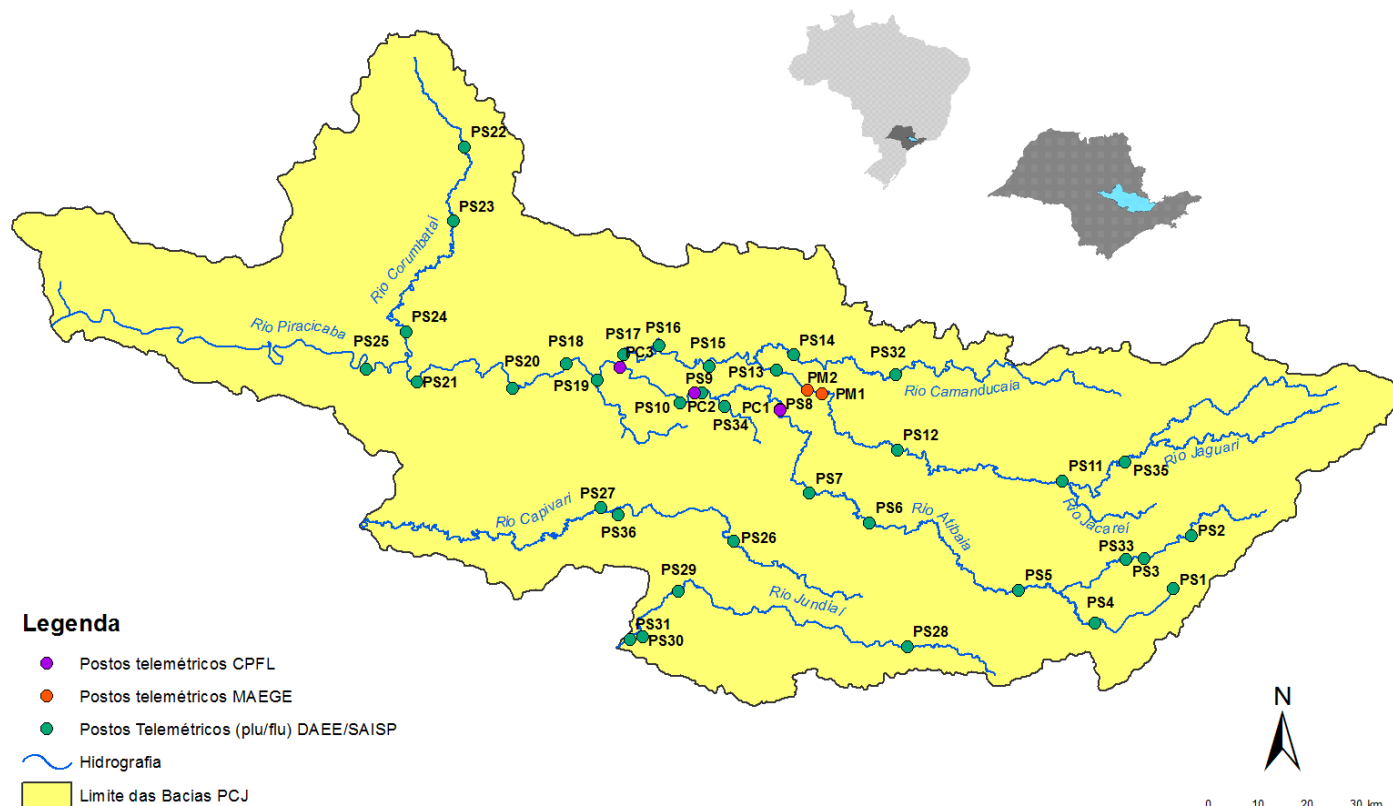
Fonte: SAISP



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 04/07/2020 às 7h de 05/07/2020 (mm)	Chuva acumulada em Julho (até 05/07/2020 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	2,20	34,72	6,3%
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	0,00	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	0,20	6,60	28,45	23,2%
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 Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	0,00	1,00	21,32	4,7%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	0,20	7,80	24,76	31,5%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	0,25	2,00	12,67	15,8%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	2,20	41,34	5,3%
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



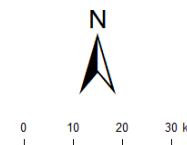
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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												
05/07/2020			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 05/07/2019	Relação
			05/07/2020 07 h	05/07/2020 07 h	de Julho	%	05/07/2019 07h	Q (05/07/20) 7h / Q (05/07/19) 7h	de Julho	%	07h	Flu (05/07/20) 7h / Flu (05/07/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,06	0,67	2,94	3,95 % Acima	11,02	72,22 % Abaixo	0,68	1,54 % Abaixo	1,31	48,62 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,56	1,74	*	1,82	*	1,75	46,29 % Acima	2,37	7,72 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,29	1,85	2,15	6,82 % Acima	6,83	66,44 % Abaixo	1,20	53,77 % Acima	2,53	26,92 % Abaixo
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	8,94	2,03	6,72	32,99 % Acima	19,08	53,16 % Abaixo	1,74	16,51 % Acima	2,96	31,24 % Abaixo
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,46	4,25	15,86	27,77 % Abaixo	28,13	59,28 % Abaixo	4,06	4,62 % Acima	5,17	17,68 % Abaixo
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	12,65	1,00	13,68	7,57 % Abaixo	28,29	55,31 % Abaixo	1,00	0,06 % Acima	1,50	33,42 % Abaixo
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	11,33	0,72	18,94	40,19 % Abaixo	35,04	67,67 % Abaixo	0,81	11,4 % Abaixo	1,28	43,59 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	13,76	2,03	19,47	29,35 % Abaixo	*	*	1,79	13,44 % Acima	*	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,64	0,99	5,39	69,66 % Abaixo	3,76	56,52 % Abaixo	0,96	2,72 % Acima	1,32	25,26 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,69	1,26	17,42	73,05 % Abaixo	10,08	53,44 % Abaixo	2,63	52,18 % Abaixo	1,56	19,58 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,26	1,22	8,37	37,23 % Abaixo	8,90	40,96 % Abaixo	0,70	74,5 % Acima	1,43	14,71 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	3,94	0,32	8,72	54,86 % Abaixo	7,74	49,11 % Abaixo	0,53	40,11 % Abaixo	0,59	45,85 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	9,46	0,61	22,03	57,06 % Abaixo	*	*	0,91	33,11 % Abaixo	0,78	22,28 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,47	8,10	*	*	38,58	91 % Abaixo	*	*	9,41	13,96 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	34,53	1,23	*	*	68,73	49,75 % Abaixo	*	*	1,73	28,89 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	40,63	1,33	63,97	36,49 % Abaixo	91,16	55,43 % Abaixo	1,51	12,04 % Abaixo	1,88	29,36 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,84	0,95	*	*	2,62	8,4 % Acima	*	*	1,26	24,58 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,93	0,69	4,23	7,09 % Abaixo	4,95	20,55 % Abaixo	1,16	40,61 % Abaixo	0,81	15,39 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	9,38	1,00	*	*	12,84	26,99 % Abaixo	*	*	1,10	9,42 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	46,06	0,75	77,10	40,27 % Abaixo	106,16	56,62 % Abaixo	1,03	26,6 % Abaixo	1,38	45,4 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,61	1,49	*	*	18,77	96,76 % Abaixo	*	*	3,53	57,87 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,36	4,95	4,56	26,28 % Abaixo	35,35	90,49 % Abaixo	5,11	3,06 % Abaixo	7,24	31,58 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	4,77	1,28	7,28	34,43 % Abaixo	118,70	95,98 % Abaixo	1,29	0,21 % Abaixo	4,00	67,83 % 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 - 524,154 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,154-516,057) = 8,10
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,437 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,437-490,209) = 1,23
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,722 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,722-556,768) = 0,95
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,106 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,106-531,419) = 0,69
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,931 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,931-521,98) = 4,95
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,492 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,492-552,207) = 1,28