

08/05/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





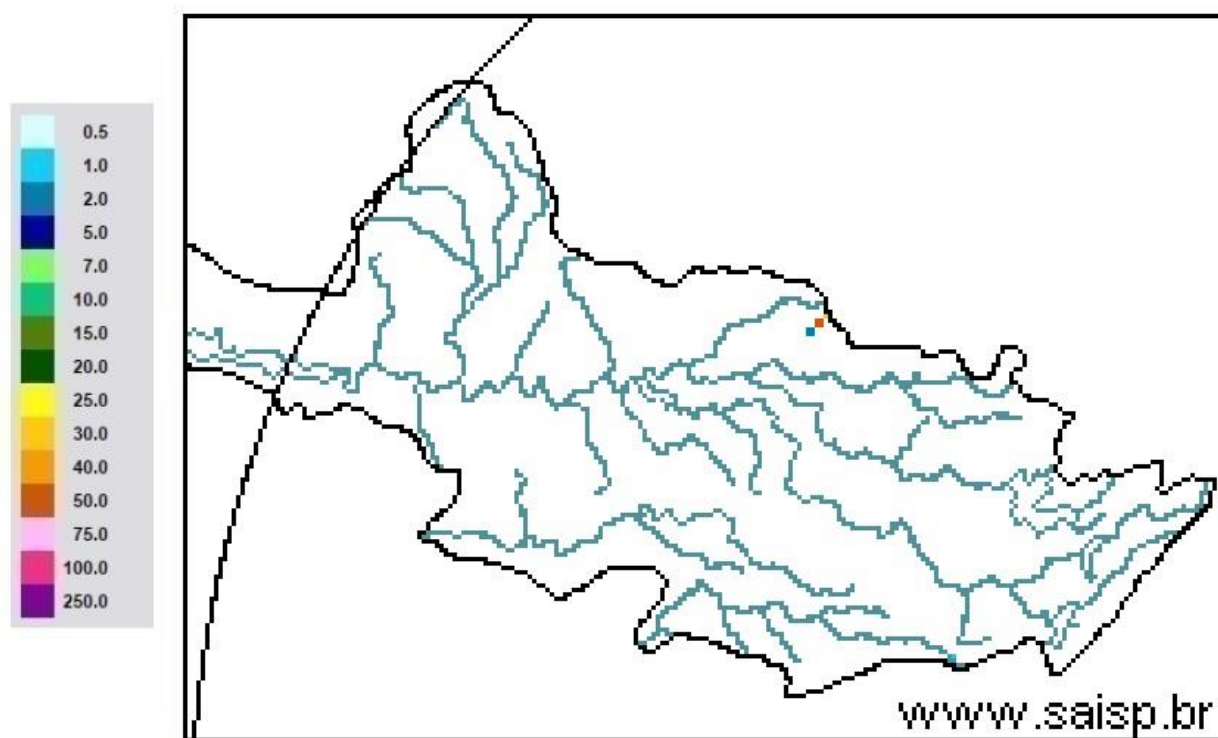
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

07/05/2020 7h00min às 08/05/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

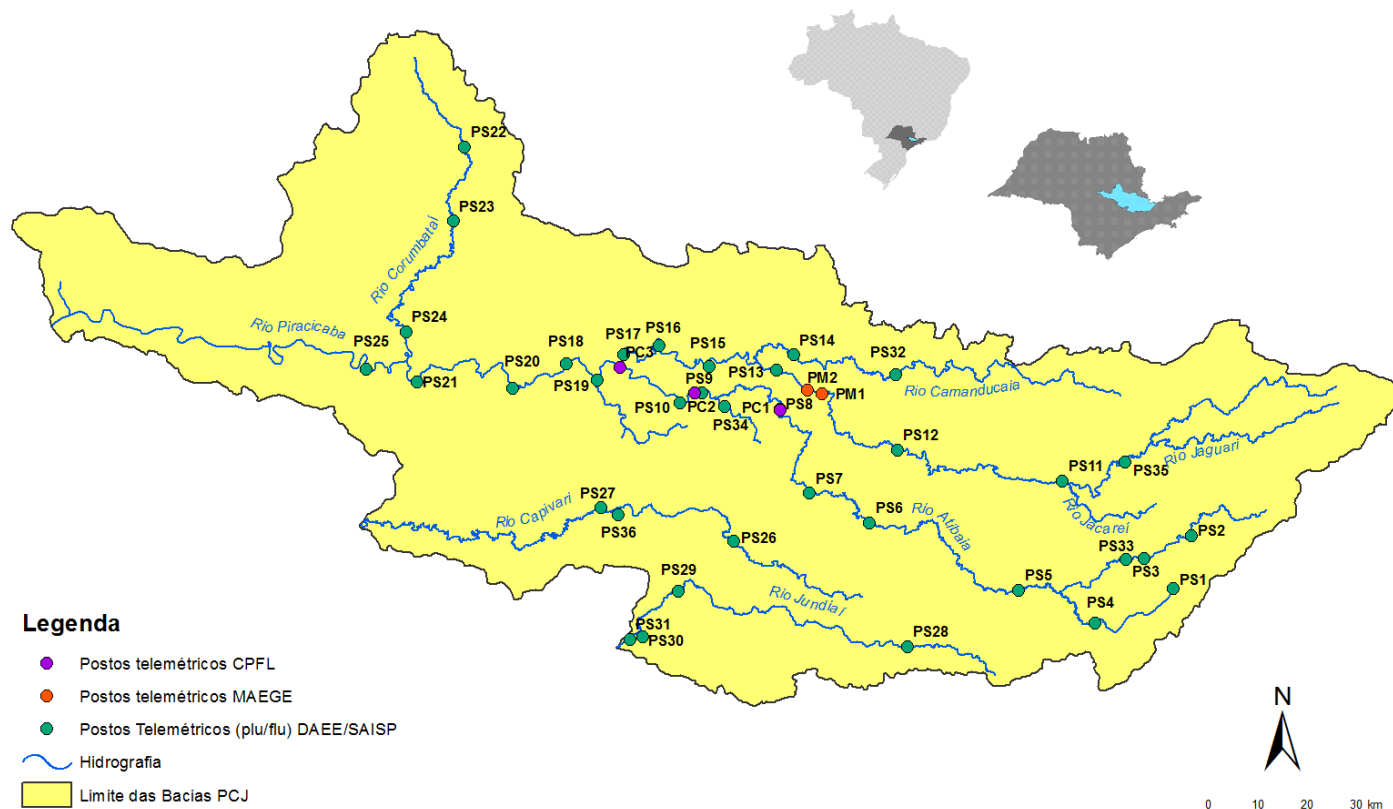
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Nomenclatura no mapa *	Postos	2020				Chuva acumulada das 7h de 07/05/2020 às 7h de 08/05/2020 (mm)	Chuva acumulada em Maio (até 08/05/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	299,50	101,75	3,25	0,00	4,00	42,12	9,5%
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	0,00	2,50	56,35	4,4%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	0,00	3,60	53,53	6,7%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	0,00	2,50	45,90	5,4%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	0,40	1,20	54,85	2,2%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	0,00	0,50	52,23	1,0%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	0,50	0,50	50,62	1,0%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	0,00	3,40	40,89	8,3%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	0,00	2,50	54,16	4,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	211,20	181,20	65,80	4,60	0,00	1,00	50,64	2,0%
PS14	Rio Camanduacaia Dal Bo Jaguarúna	212,60	171,00	52,60	1,80	0,00	0,60	66,60	0,9%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	0,00	0,00	63,43	*
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	0,00	0,00	48,28	*
PS18	Rio Piracicaba Aimaraté Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	0,00	0,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	0,00	0,20	83,24 ¹	0,2%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	0,00	0,00	71,36 ¹	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	0,00	0,00	56,82	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	0,25	0,75	80,80 ¹	0,9%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	0,00	0,00	68,77	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	0,00	0,00	64,99 ¹	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	0,00	0,20	61,65	0,3%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	0,00	0,00	80,48 ¹	*
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	0,25	0,75	71,65 ¹	1,0%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	0,00	1,20	95,17	1,3%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	0,00	1,25	78,72 ¹	1,6%

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 brutos

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												
08/05/2020			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Maio	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 08/05/2019 07h	Relação Q (08/05/20) 7h / Q (08/05/19) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 08/05/2019 07h	Relação Flu (08/05/20) 7h / Flu (08/05/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,97	0,77	4,39	9,63 % Abaixo	4,59	13,65 % Abaixo	0,82	5,42 % Abaixo	0,83	7,11 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,46	1,38	*	1,19	*	1,69	46,15 % Acima	2,10	17,39 % Acima
PS4	Rio Atibaíha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,45	1,89	2,06	19,12 % Acima	1,80	36,32 % Acima	1,17	61,17 % Acima	1,69	11,97 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,43	1,97	7,11	18,62 % Acima	6,20	35,88 % Acima	1,78	10,55 % Acima	1,85	6,88 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,28	4,17	18,16	43,37 % Abaixo	12,49	17,67 % Abaixo	4,18	0,19 % Abaixo	4,27	2,25 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,00	0,93	15,53	29,18 % Abaixo	14,92	26,3 % Abaixo	1,05	11,35 % Abaixo	1,08	13,44 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	9,74	0,66	20,89	53,39 % Abaixo	13,69	28,87 % Abaixo	0,93	29,74 % Abaixo	0,79	16,54 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,69	1,97	23,65	50,55 % Abaixo	14,73	20,64 % Abaixo	1,84	6,79 % Acima	2,06	4,37 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,21	0,90	6,38	80,96 % Abaixo	1,90	36,18 % Abaixo	1,00	10,88 % Abaixo	1,04	14,19 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,80	1,18	23,92	84,13 % Abaixo	6,47	41,39 % Abaixo	2,85	58,44 % Abaixo	1,37	13,32 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,93	1,13	10,48	62,48 % Abaixo	7,18	45,27 % Abaixo	0,80	41,28 % Acima	1,34	15,52 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	4,31	0,35	12,35	65,14 % Abaixo	7,42	41,98 % Abaixo	0,69	48,49 % Abaixo	0,57	38 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	6,80	0,53	31,15	78,16 % Abaixo	15,75	56,82 % Abaixo	1,15	54,41 % Abaixo	0,85	38,38 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,31	8,08	*	*	6,07	45,44 % Abaixo	*	*	8,28	2,38 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	29,33	1,13	*	*	45,94	36,16 % Abaixo	*	*	1,38	18,03 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	29,62	1,19	87,11	66 % Abaixo	55,44	46,57 % Abaixo	1,73	31,4 % Abaixo	1,50	20,63 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,47	1,05	*	*	3,18	9,33 % Acima	*	*	1,37	22,91 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,26	0,74	5,87	27,4 % Abaixo	4,89	12,77 % Abaixo	1,26	41,71 % Abaixo	0,80	8,46 % Abaixo
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	10,93	1,05	*	*	14,60	25,1 % Abaixo	*	*	1,15	9,27 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	38,60	0,65	108,55	64,44 % Abaixo	76,39	49,47 % Abaixo	1,31	50,14 % Abaixo	1,09	40,07 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,50	1,45	*	*	1,79	72,19 % Abaixo	*	*	1,72	15,58 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,14	4,92	8,39	62,53 % Abaixo	6,81	53,83 % Abaixo	5,38	8,4 % Abaixo	5,30	7,09 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	4,36	1,26	8,26	47,17 % Abaixo	6,73	35,12 % Abaixo	1,30	2,99 % Abaixo	1,39	8,94 % 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.

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,14 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,14-516,057) = 8,08
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,341 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,341-490,209) = 1,13
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,821 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,821-556,768) = 1,05
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,155 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,155-531,419) = 0,74
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,904 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,904-521,98) = 4,92
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,47 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,47-552,207) = 1,26

Fonte: SAISP

