

01/05/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





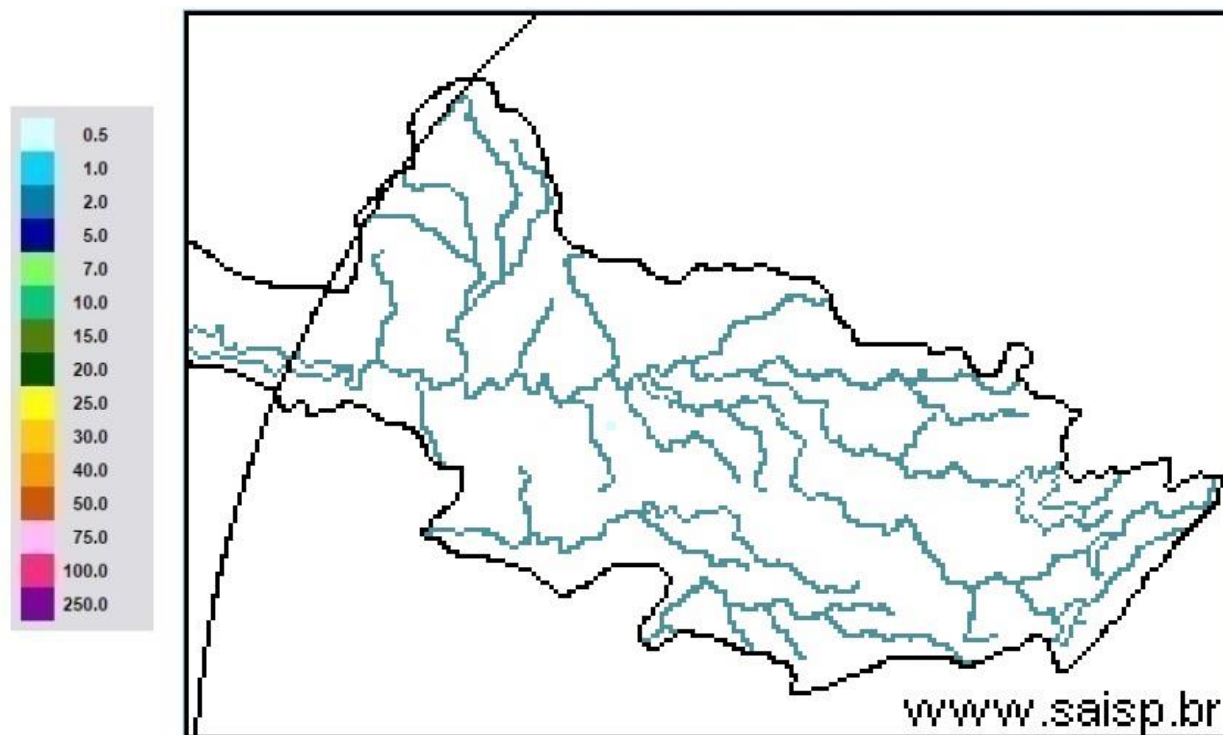
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

30/04/2020 7h00min às 01/05/2020 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



Rede telemétrica do SAISP									
Nomenclatura no mapa *	Postos	2020				Chuva acumulada das 7h de 30/04/2020 às 7h de 01/05/2020 (mm)	Chuva acumulada em Maio (até 01/05/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	162,50	299,50	101,75	3,25	0,00	0,00	42,12	*
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	0,00	0,00	56,35	*
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	0,20	0,20	53,53	0,4%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	0,00	0,00	45,90	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	0,00	0,00	54,85	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	0,00	0,00	52,23	*
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	0,00	0,00	50,62	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	0,20	0,20	40,89	0,5%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	0,00	0,00	54,16	*
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	211,20	181,20	65,80	4,60	0,00	0,00	50,64	*
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	212,60	171,00	52,60	1,80	0,00	0,00	66,60	*
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 Aimaratá Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	0,00	0,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	0,00	0,00	83,24 ¹	*
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	0,25	80,80 ¹	0,3%
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	0,00	61,65	*
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	0,00	0,00	71,65 ¹	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	0,00	0,00	95,17	*
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	0,00	0,00	78,72 ¹	*

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



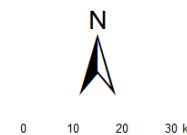
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	01/05/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Maio	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 01/05/2019 07h	Relação Q (01/05/20) 7h / Q (01/05/19) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 01/05/2019 07h	Relação Flu (01/05/20) 7h / Flu (01/05/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,71	0,74	4,39	15,39 % Abaixo	5,30	29,95 % Abaixo	0,82	8,73 % Abaixo	0,89	16,5 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,26	1,38	*	0,75	*	1,69	34,11 % Acima	1,81	24,85 % Acima
PS4	Rio Atibaíha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,62	1,92	2,06	27,39 % Acima	1,45	80,49 % Acima	1,17	63,98 % Acima	1,56	23,03 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,49	1,98	7,11	19,47 % Acima	9,59	11,51 % Abaixo	1,78	10,94 % Acima	2,17	8,8 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,60	4,20	18,16	41,6 % Abaixo	19,23	44,87 % Abaixo	4,18	0,34 % Acima	4,67	10,08 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,62	1,00	15,53	18,75 % Abaixo	23,79	46,96 % Abaixo	1,05	5,56 % Abaixo	1,36	27,05 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,83	0,70	20,89	48,18 % Abaixo	22,62	52,15 % Abaixo	0,93	24,81 % Abaixo	1,01	30,29 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	12,21	1,98	23,65	48,36 % Abaixo	24,42	50 % Abaixo	1,84	7,66 % Acima	2,24	11,59 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	0,89	0,82	6,38	86,1 % Abaixo	2,20	59,76 % Abaixo	1,00	18,75 % Abaixo	1,09	25,41 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,93	1,20	23,92	83,58 % Abaixo	9,31	57,8 % Abaixo	2,85	58,05 % Abaixo	1,52	21,48 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,82	1,12	10,48	63,52 % Abaixo	6,46	40,86 % Abaixo	0,80	40,28 % Acima	1,30	13,41 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	3,70	0,30	12,35	70,06 % Abaixo	11,50	67,87 % Abaixo	0,69	56,78 % Abaixo	0,82	63,69 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	8,05	0,57	31,15	74,16 % Abaixo	27,36	70,58 % Abaixo	1,15	50,93 % Abaixo	1,23	54,21 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,43	8,09	*	*	5,94	42,38 % Abaixo	*	*	8,27	2,16 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	32,33	1,19	*	*	70,42	54,09 % Abaixo	*	*	1,75	32,15 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	35,15	1,26	87,11	59,65 % Abaixo	82,92	57,61 % Abaixo	1,73	27,36 % Abaixo	1,79	29,78 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,63	1,08	*	*	3,50	3,72 % Acima	*	*	1,42	24,23 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,50	0,77	5,87	23,38 % Abaixo	5,29	14,92 % Abaixo	1,26	39,02 % Abaixo	0,86	10,47 % Abaixo
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	11,76	1,07	*	*	17,58	33,11 % Abaixo	*	*	1,24	13,28 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	43,05	0,72	108,55	60,34 % Abaixo	105,10	59,04 % Abaixo	1,31	45,09 % Abaixo	1,37	47,63 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,60	1,48	*	*	1,85	67,46 % Abaixo	*	*	1,73	14,33 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	*	4,94	8,39	*	6,55	*	5,38	8,06 % Abaixo	5,27	6,31 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	4,38	1,26	8,26	46,95 % Abaixo	7,60	42,34 % Abaixo	1,30	2,92 % Abaixo	1,43	11,67 % 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 - 524,15 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,15-516,057) = 8,09
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,397 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,397-490,209) = 1,19
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,844 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,844-556,768) = 1,08
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,189 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,189-531,419) = 0,77
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,922 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,922-521,98) = 4,94
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,471 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,471-552,207) = 1,26

Fonte: SAISP