

08/02/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





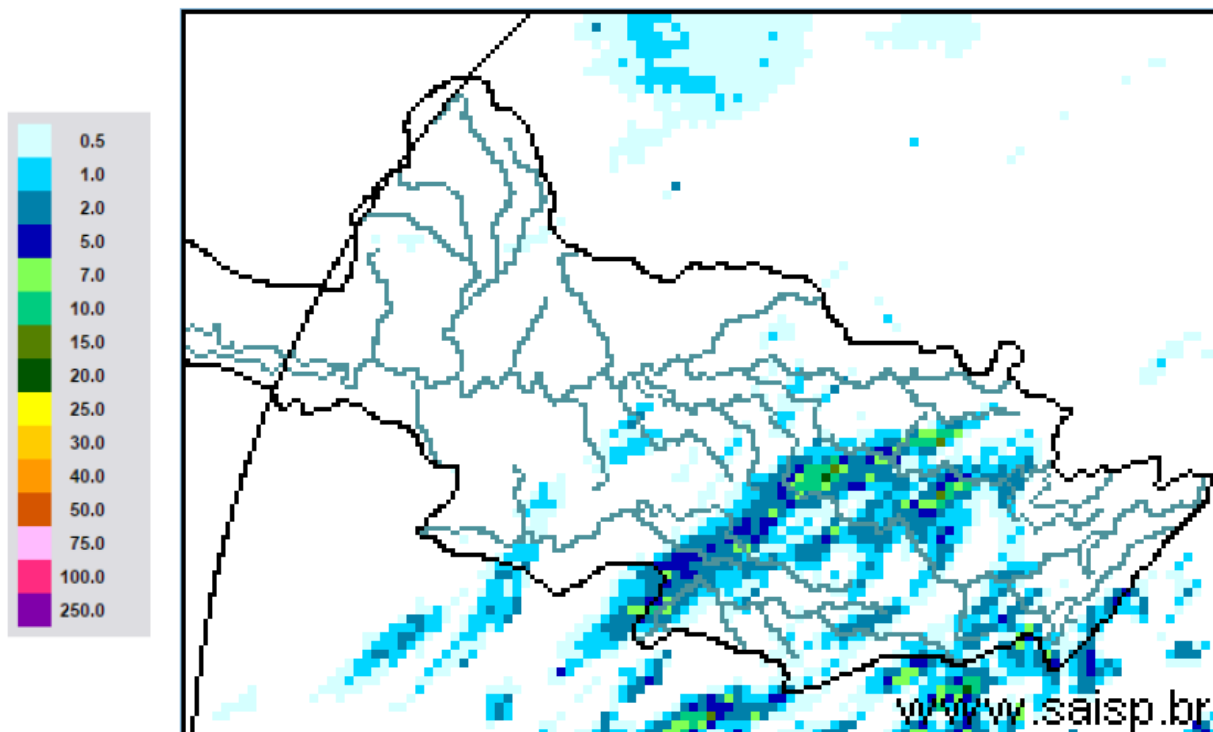
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

07/02/2020 7h00min às 08/02/2020 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 07/02/2020 às 7h de 08/02/2020 (mm)	Chuva acumulada em Fevereiro (até 08/02/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	0,00	76,50	163,80	46,7%
PS4	Rio Atibaíha Mascate Nazaré Paulista	190,00	0,00	87,75	180,98	48,5%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	1,20	93,20	149,59	62,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	0,75	121,25	125,16	96,9%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	5,00	115,00	180,65	63,7%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	4,25	30,50	114,91	26,5%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	0,00	65,75	131,82	49,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	2,20	102,20	92,63	110,3%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	5,50	65,50	125,14	52,3%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	0,40	32,40	112,11	28,9%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	2,60	19,40	101,87	19,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	0,00	26,75	126,33	21,2%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	1,25	56,25	112,20	50,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	0,20	35,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	0,40	43,00	174,6 ¹	24,7%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	0,00	40,75	103,325 ¹	39,4%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	0,00	103,50	132,73	78,0%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	0,25	127,50	157,8 ¹	80,8%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	0,00	75,00	130,86 ¹	57,3%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	0,25	109,00	102,00 ¹	106,9%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	0,00	128,40	112,23	114,4%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	6,50	85,00	171,56 ¹	49,7%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	0,00	67,25	125,53 ¹	53,8%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	1,60	74,60	182,43	40,9%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	0,00	137,75	162,98 ¹	84,6%

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



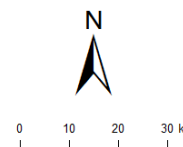
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	08/02/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico	Nível 7h/ Nível médio	Nível 08/02/2019	Relação
			08/02/2020 07 h	08/02/2020 07 h	de Fevereiro	%	08/02/2019 07h	Q (08/02/20) 7h / Q (08/02/19) 7h	de Fevereiro	%	07h	Flu (08/02/20) 7h / Flu (08/02/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	7,68	1,08	6,45	19,15 % Acima	11,03	30,38 % Abaixo	0,99	9,02 % Acima	1,31	17,65 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,17	1,32	*	0,71	*	1,41	16,52 % Abaixo	1,78	34,19 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,82	1,18	2,88	71,53 % Abaixo	3,10	73,53 % Abaixo	1,32	11,24 % Abaixo	2,01	41,52 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	21,31	3,09	12,25	73,91 % Acima	16,92	25,93 % Acima	2,24	37,66 % Acima	2,79	10,45 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	45,25	5,98	32,16	40,71 % Acima	28,49	58,8 % Acima	4,79	24,86 % Acima	5,13	16,56 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	51,91	2,12	33,31	55,83 % Acima	31,01	67,39 % Acima	1,57	35,29 % Acima	1,57	34,65 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	57,81	1,72	39,86	45,03 % Acima	28,45	103,17 % Acima	1,30	32,69 % Acima	1,14	51,36 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	62,38	2,75	46,92	32,94 % Acima	31,41	98,57 % Acima	2,14	28,42 % Acima	2,35	17 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	3,37	1,31	13,28	74,66 % Abaixo	3,37	0,24 % Abaixo	1,37	4,42 % Abaixo	1,31	0,08 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	17,32	1,93	28,49	39,2 % Abaixo	17,74	2,36 % Abaixo	1,37	40,99 % Acima	1,93	0 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	20,71	1,94	25,54	18,9 % Abaixo	18,60	11,35 % Acima	1,30	48,83 % Acima	1,82	6,67 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	13,23	0,92	26,44	49,98 % Abaixo	16,97	22,08 % Abaixo	1,21	24,37 % Abaixo	1,13	18,49 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	38,61	1,56	67,10	42,46 % Abaixo	21,88	76,5 % Acima	1,96	20,48 % Abaixo	1,06	46,42 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	5,72	8,28	*	*	42,55	86,57 % Abaixo	*	*	8,45	1,98 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	129,55	2,54	*	*	64,77	100,03 % Acima	*	*	1,67	52,1 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	135,81	2,31	181,42	25,14 % Abaixo	77,62	74,97 % Acima	2,48	6,79 % Abaixo	1,74	32,74 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	8,49	1,72	*	*	4,58	85,3 % Acima	*	*	1,59	8,38 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	32,79	2,66	10,87	201,56 % Acima	14,22	130,59 % Acima	1,69	57,97 % Acima	1,51	75,91 % Acima
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	77,90	2,30	*	*	39,80	95,72 % Acima	*	*	1,74	32,24 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	210,40	2,28	230,72	8,81 % Abaixo	127,84	64,58 % Acima	2,23	2,45 % Acima	1,58	44,43 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	2,98	1,94	*	*	3,72	20,01 % Abaixo	*	*	2,03	4,38 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	10,56	5,65	15,44	31,66 % Abaixo	29,62	64,36 % Abaixo	5,81	2,73 % Abaixo	6,81	16,93 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	11,65	1,62	14,46	19,47 % Abaixo	11,36	2,49 % Acima	1,65	1,41 % Abaixo	1,61	0,68 % Acima

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 - 524,335 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,335-516,057) = 8,28

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,749 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,749-490,209) = 2,54

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,489 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,489-556,768) = 1,72

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 534,084 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (534,084-531,419) = 2,66

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,633 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,633-521,98) = 5,65

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,829 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,829-552,207) = 1,62

Fonte: SAISP