

01/02/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





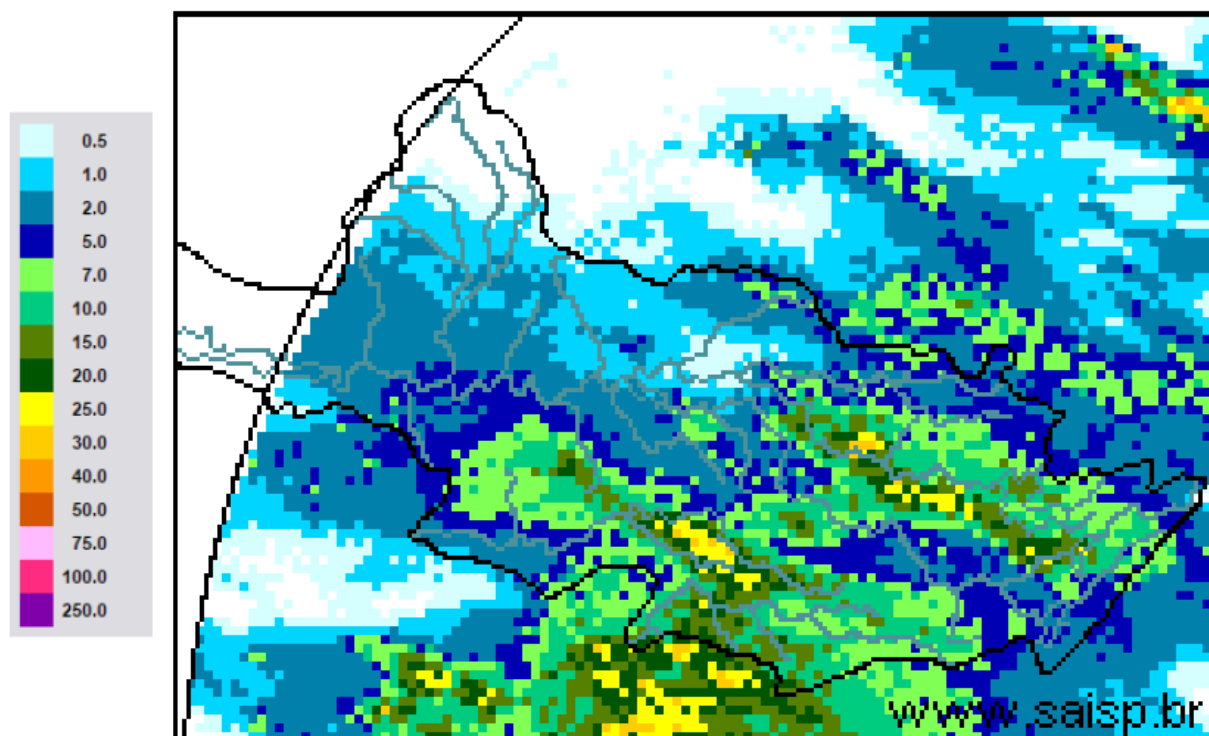
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

31/01/2020 7h00min às 01/02/2020 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 31/01/2020 às 7h de 01/02/2020 (mm)	Chuva acumulada em Fevereiro (até 01/02/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	8,25	8,25	163,80	5,0%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	190,00	1,75	1,75	180,98	1,0%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	3,40	3,40	149,59	2,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	3,50	3,50	125,16	2,8%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	18,60	18,60	180,65	10,3%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	0,75	0,75	114,91	0,7%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	16,00	16,00	131,82	12,1%
PS11	Rio Jaguari Guarijocaba Bragança Paul.	137,20	8,40	8,40	92,63	9,1%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	13,25	13,25	125,14	10,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	1,60	1,60	112,11	1,4%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	2,20	2,20	101,87	2,2%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	0,25	0,25	126,33	0,2%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	0,25	0,25	112,20	0,2%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	1,60	1,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	1,00	1,00	174,6 ¹	0,6%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	4,25	4,25	103,325 ¹	4,1%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	4,50	4,50	132,73	3,4%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	0,25	0,25	157,8 ¹	0,2%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	1,80	1,80	130,86 ¹	1,4%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	5,75	5,75	102,00 ¹	5,6%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	6,80	6,80	112,23	6,1%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	20,50	20,50	171,56 ¹	12,0%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	6,50	6,50	125,53 ¹	5,2%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	8,40	8,40	182,43	4,6%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	17,25	17,25	162,98 ¹	10,6%

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



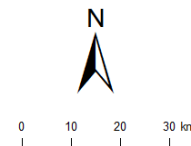
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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	01/02/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 01/02/2019 07h	Relação Q (01/02/20) 7h / Q (01/02/19) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 01/02/2019 07h	Relação Flu (01/02/20) 7h / Flu (01/02/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,84	0,85	6,45	24,88 % Abaixo	3,95	22,7 % Acima	0,99	13,84 % Abaixo	0,77	10,79 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,51	1,32	*	0,65	*	1,41	7,16 % Acima	1,73	12,84 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,91	1,25	2,88	68,58 % Abaixo	0,82	10,61 % Acima	1,32	5,88 % Abaixo	1,18	5,5 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,28	2,24	12,25	16,1 % Abaixo	4,51	127,92 % Acima	2,24	0,23 % Abaixo	1,63	37,01 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	16,26	4,55	32,16	49,45 % Abaixo	8,81	84,52 % Acima	4,79	5,07 % Abaixo	4,02	13,16 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	19,44	1,23	33,31	41,64 % Abaixo	11,21	73,42 % Acima	1,57	21,43 % Abaixo	0,94	30,57 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	20,88	0,97	39,86	47,61 % Abaixo	10,66	95,96 % Acima	1,30	25,65 % Abaixo	0,70	38,99 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	25,22	2,26	46,92	46,25 % Abaixo	21,33	18,26 % Acima	2,14	5,28 % Acima	2,19	2,97 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	3,03	1,26	13,28	77,17 % Abaixo	1,50	102,7 % Acima	1,37	7,86 % Abaixo	1,00	25,77 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	11,95	1,66	28,49	58,07 % Abaixo	6,06	97,31 % Acima	1,37	21,52 % Acima	1,32	25,57 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	10,16	1,50	25,54	60,23 % Abaixo	6,50	56,34 % Acima	1,30	15,16 % Acima	1,25	19,55 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	14,13	0,97	26,44	46,57 % Abaixo	4,89	188,78 % Acima	1,21	20,16 % Abaixo	0,41	138,42 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	19,35	0,98	67,10	71,17 % Abaixo	13,24	46,18 % Acima	1,96	49,98 % Abaixo	0,76	29,02 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	5,17	8,24	*	*	5,03	2,84 % Acima	*	*	8,21	0,41 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	47,36	1,45	*	*	40,07	18,19 % Acima	*	*	1,28	12,7 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	66,69	1,62	181,42	63,24 % Abaixo	44,91	48,49 % Acima	2,48	34,47 % Abaixo	1,38	17,79 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,03	0,99	*	*	1,95	55,86 % Acima	*	*	1,13	11,89 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,33	0,75	10,87	60,21 % Abaixo	3,24	33,34 % Acima	1,69	55,84 % Abaixo	0,56	32,33 % Acima
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	14,45	1,15	*	*	6,90	109,34 % Acima	*	*	0,99	15,93 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	84,45	*	230,72	63,4 % Abaixo	56,82	48,62 % Acima	2,23	*	0,88	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	3,40	2,01	*	*	1,19	185,63 % Acima	*	*	1,60	25,48 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	15,79	6,05	15,44	2,2 % Acima	2,99	428,63 % Acima	5,81	4,17 % Acima	4,99	21,27 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	9,18	1,51	14,46	36,51 % Abaixo	5,76	59,55 % Acima	1,65	8,28 % Abaixo	1,34	12,86 % 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 - 524,298 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,298-516,057) = 8,24

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,655 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,655-490,209) = 1,45

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,761 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,761-556,768) = 0,99

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,164 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,164-531,419) = 0,75

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,034 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (528,034-521,98) = 6,05

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,716 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,716-552,207) = 1,51

Fonte: SAISP