

22/02/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





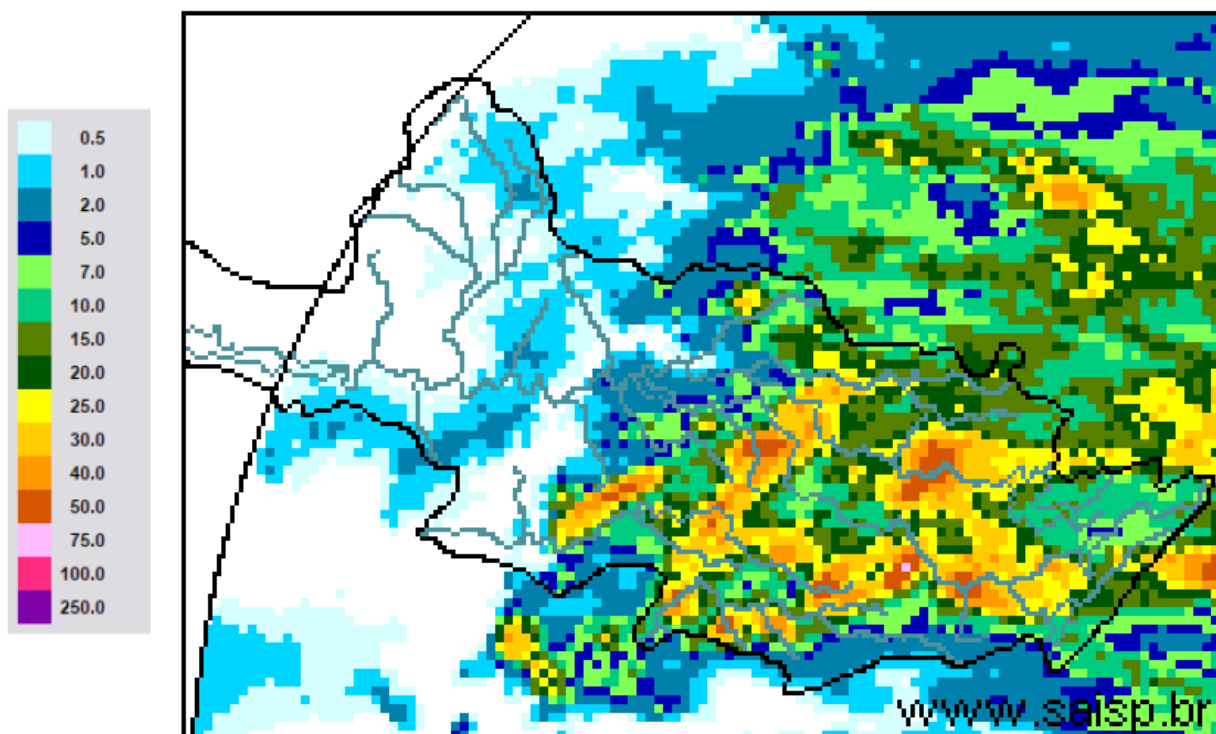
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

21/02/2020 7h00min às 22/02/2020 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 21/02/2020 às 7h de 22/02/2020 (mm)	Chuva acumulada em Fevereiro (até 22/02/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	34,25	253,25	163,80	154,6%
PS4	Rio Atibaíha Mascate Nazaré Paulista	190,00	20,00	282,25	180,98	156,0%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	60,20	378,00	149,59	252,7%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	34,75	272,25	125,16	217,5%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	8,00	252,60	180,65	139,8%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	58,00	159,00	114,91	138,4%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	22,75	156,75	131,82	118,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	2,20	180,80	92,63	195,2%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	40,25	182,75	125,14	146,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	27,20	124,80	112,11	111,3%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	11,20	114,00	101,87	111,9%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	7,00	115,25	126,33	91,2%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	7,50	161,50	112,20	143,9%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	6,40	192,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	32,00	196,40	174,6 ¹	112,9%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	8,00	203,75	103,325 ¹	197,2%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	15,25	317,00	132,73	238,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	28,50	304,25	157,8 ¹	192,8%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	4,80	209,80	130,86 ¹	160,4%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	6,50	358,75	102,00 ¹	351,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	4,80	338,20	112,23	301,4%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	13,75	247,00	171,56 ¹	144,4%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	15,75	270,75	125,53 ¹	216,6%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	30,00	246,20	182,43	135,0%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	1,75	326,00	162,98 ¹	200,1%

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



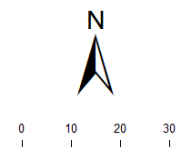
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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

22/02/2020		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 22/02/2019 07h	Relação
			22/02/2020 07 h	22/02/2020 07 h	(m³/s)	%	22/02/2019 07h	Q (22/02/20) 7h / Q (22/02/19) 7h	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	13,12	1,44	6,45	103,46 % Acima	5,41	142,59 % Acima	0,99	45,63 % Acima	0,90	60 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,23	1,32	*	0,13	*	1,41	12,6 % Abaixo	1,23	0,24 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,81	1,69	2,88	37,23 % Abaixo	0,72	151,01 % Acima	1,32	27,78 % Acima	1,10	54,47 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	23,97	3,22	12,25	95,64 % Acima	6,44	272,29 % Acima	2,24	43,73 % Acima	1,87	72,34 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	59,15	6,62	32,16	83,93 % Acima	18,59	218,12 % Acima	4,79	38,14 % Acima	4,63	42,94 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	57,03	2,24	33,31	71,2 % Acima	20,62	176,58 % Acima	1,57	43,21 % Acima	1,27	76,95 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	56,83	1,71	39,86	42,58 % Acima	21,22	167,85 % Acima	1,30	31,31 % Acima	0,97	75,15 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	66,97	2,81	46,92	42,73 % Acima	24,91	168,81 % Acima	2,14	30,85 % Acima	2,25	24,56 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	8,91	1,91	13,28	32,93 % Abaixo	1,76	406,48 % Acima	1,37	39,78 % Acima	1,06	81,04 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	15,71	1,85	28,49	44,85 % Abaixo	7,91	98,76 % Acima	1,37	35,28 % Acima	1,43	29,59 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	20,51	1,93	25,54	19,71 % Abaixo	8,76	134,04 % Acima	1,30	48,3 % Acima	1,38	40,29 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	23,66	1,41	26,44	10,51 % Abaixo	7,45	217,53 % Acima	1,21	15,88 % Acima	0,57	145,2 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	44,60	1,71	67,10	33,53 % Abaixo	17,15	160,04 % Acima	1,96	12,39 % Abaixo	0,90	89,91 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	90,20	10,37	*	*	42,55	111,99 % Acima	*	*	8,24	25,88 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	159,77	2,88	*	*	51,83	208,28 % Acima	*	*	1,48	94,92 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	168,51	2,60	181,42	7,12 % Abaixo	61,92	172,15 % Acima	2,48	5,13 % Acima	1,57	65,73 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	11,71	2,04	*	*	4,63	152,88 % Acima	*	*	1,60	27,77 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	19,13	1,85	10,87	75,88 % Acima	6,19	208,82 % Acima	1,69	9,72 % Acima	0,95	94,64 % Acima
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	49,22	1,90	*	*	20,20	143,63 % Acima	*	*	1,39	37,06 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	233,80	2,47	230,72	1,34 % Acima	91,40	155,8 % Acima	2,23	10,9 % Acima	1,24	99,35 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	9,72	2,90	*	*	2,99	224,9 % Acima	*	*	1,92	50,68 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	50,56	8,03	15,44	227,38 % Acima	5,62	799,68 % Acima	5,81	38,19 % Acima	5,27	52,42 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	22,34	1,99	14,46	54,49 % Acima	10,62	110,37 % Acima	1,65	21,2 % Acima	1,58	26,36 % 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 - 526,426 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (526,426-516,057) = 10,37

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 493,084 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (493,084-490,209) = 2,88

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,806 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,806-556,768) = 2,04

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 533,27 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (533,27-531,419) = 1,85

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 530,011 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (530,011-521,98) = 8,03

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,201 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (554,201-552,207) = 1,99

Fonte: SAISP