

25/02/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





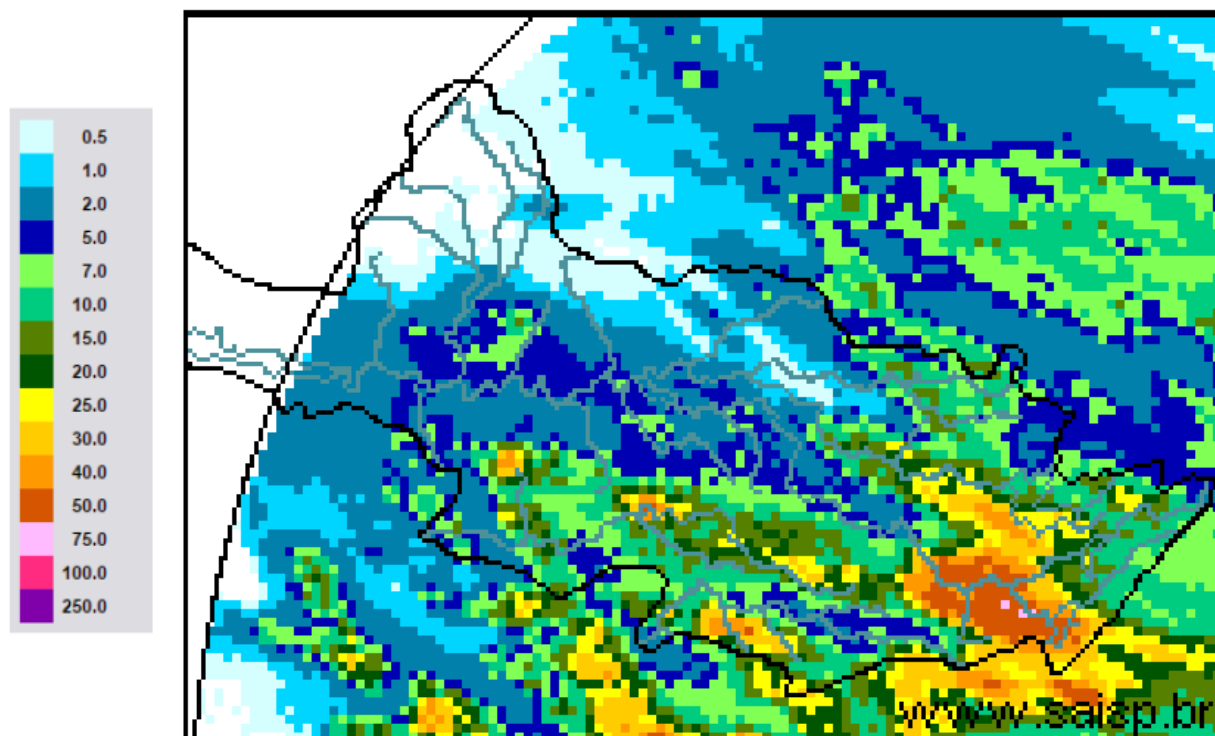
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

24/02/2020 7h00min às 25/02/2020 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 24/02/2020 às 7h de 25/02/2020 (mm)	Chuva acumulada em Fevereiro (até 25/02/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	24,75	253,25	163,80	154,6%
PS4	Rio Atibaíha Mascate Nazaré Paulista	190,00	52,25	282,25	180,98	156,0%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	48,20	378,00	149,59	252,7%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	14,50	272,25	125,16	217,5%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	11,60	252,60	180,65	139,8%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	3,75	159,00	114,91	138,4%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	6,75	156,75	131,82	118,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	0,40	180,80	92,63	195,2%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	13,75	182,75	125,14	146,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	1,60	124,80	112,11	111,3%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	0,00	114,00	101,87	111,9%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	9,50	115,25	126,33	91,2%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	2,25	161,50	112,20	143,9%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	2,40	192,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	12,40	196,40	174,6 ¹	112,9%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	4,00	203,75	103,325 ¹	197,2%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	9,75	317,00	132,73	238,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	16,50	304,25	157,8 ¹	192,8%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	3,60	209,80	130,86 ¹	160,4%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	26,00	358,75	102,00 ¹	351,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	12,80	338,20	112,23	301,4%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	27,25	247,00	171,56 ¹	144,4%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	19,50	270,75	125,53 ¹	216,6%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	11,00	246,20	182,43	135,0%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	2,00	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



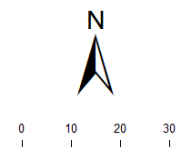
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 Atibaia 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	25/02/2020		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 25/02/2019	Relação
			25/02/2020 07 h	25/02/2020 07 h	de Fevereiro	%	25/02/2019 07h	Q (25/02/20) 7h / Q (25/02/19) 7h	de Fevereiro	%	07h	Flu (25/02/20) 7h / Flu (25/02/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	9,47	1,21	6,45	46,9 % Acima	5,35	77,11 % Acima	0,99	21,86 % Acima	0,90	34,64 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,19	1,32	*	0,12	*	1,41	15,52 % Abaixo	1,22	2,54 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,97	1,99	2,88	2,86 % Acima	0,67	345,5 % Acima	1,32	49,97 % Acima	1,05	89,96 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	25,97	3,32	12,25	111,94 % Acima	6,06	328,62 % Acima	2,24	48,1 % Acima	1,83	81,17 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	46,10	6,02	32,16	43,35 % Acima	15,72	193,15 % Acima	4,79	25,7 % Acima	4,47	34,81 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	49,60	2,06	33,31	48,89 % Acima	18,72	164,98 % Acima	1,57	31,65 % Acima	1,21	70,75 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	59,89	1,76	39,86	50,24 % Acima	21,39	180,01 % Acima	1,30	35,62 % Acima	0,98	80,16 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	59,19	2,72	46,92	26,14 % Acima	30,55	93,76 % Acima	2,14	26,69 % Acima	2,34	16,07 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	3,88	1,38	13,28	70,76 % Abaixo	1,80	116,04 % Acima	1,37	0,63 % Acima	1,06	29,47 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	17,62	1,94	28,49	38,17 % Abaixo	9,42	87,02 % Acima	1,37	42,02 % Acima	1,51	28,65 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	18,54	1,86	25,54	27,42 % Abaixo	12,71	45,83 % Acima	1,30	43,07 % Acima	1,57	18,91 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	11,97	0,85	26,44	54,73 % Abaixo	9,38	27,59 % Acima	1,21	30,31 % Abaixo	0,69	22,11 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	32,67	1,39	67,10	51,31 % Abaixo	26,80	21,9 % Acima	1,96	28,91 % Abaixo	1,22	14,22 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	7,82	8,41	*	*	42,55	81,61 % Abaixo	*	*	8,23	2,11 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	117,57	2,40	*	*	79,75	47,42 % Acima	*	*	1,88	27,66 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	175,69	2,67	181,42	3,16 % Abaixo	99,37	76,8 % Acima	2,48	7,68 % Acima	1,96	36,04 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	6,19	1,46	*	*	3,26	90,07 % Acima	*	*	1,38	5,51 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	9,47	1,21	10,87	12,93 % Abaixo	5,65	67,48 % Acima	1,69	28,16 % Abaixo	0,91	33,19 % Acima
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	42,23	1,79	*	*	26,39	60 % Acima	*	*	1,51	18,24 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	237,45	2,50	230,72	2,92 % Acima	145,23	63,5 % Acima	2,23	12,2 % Acima	1,73	44,2 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	5,96	2,40	*	*	2,39	149,35 % Acima	*	*	1,83	31,65 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	41,78	7,60	15,44	170,52 % Acima	6,70	523,78 % Acima	5,81	30,71 % Acima	5,37	41,53 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	19,66	1,91	14,46	35,96 % Acima	16,05	22,49 % Acima	1,65	15,91 % Acima	1,78	6,89 % 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 - 524,463 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,463-516,057) = 8,41

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,609 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,609-490,209) = 2,40

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,224 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,224-556,768) = 1,46

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,631 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,631-531,419) = 1,21

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,576 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (529,576-521,98) = 7,60

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,114 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (554,114-552,207) = 1,91

Fonte: SAISP