

15/02/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





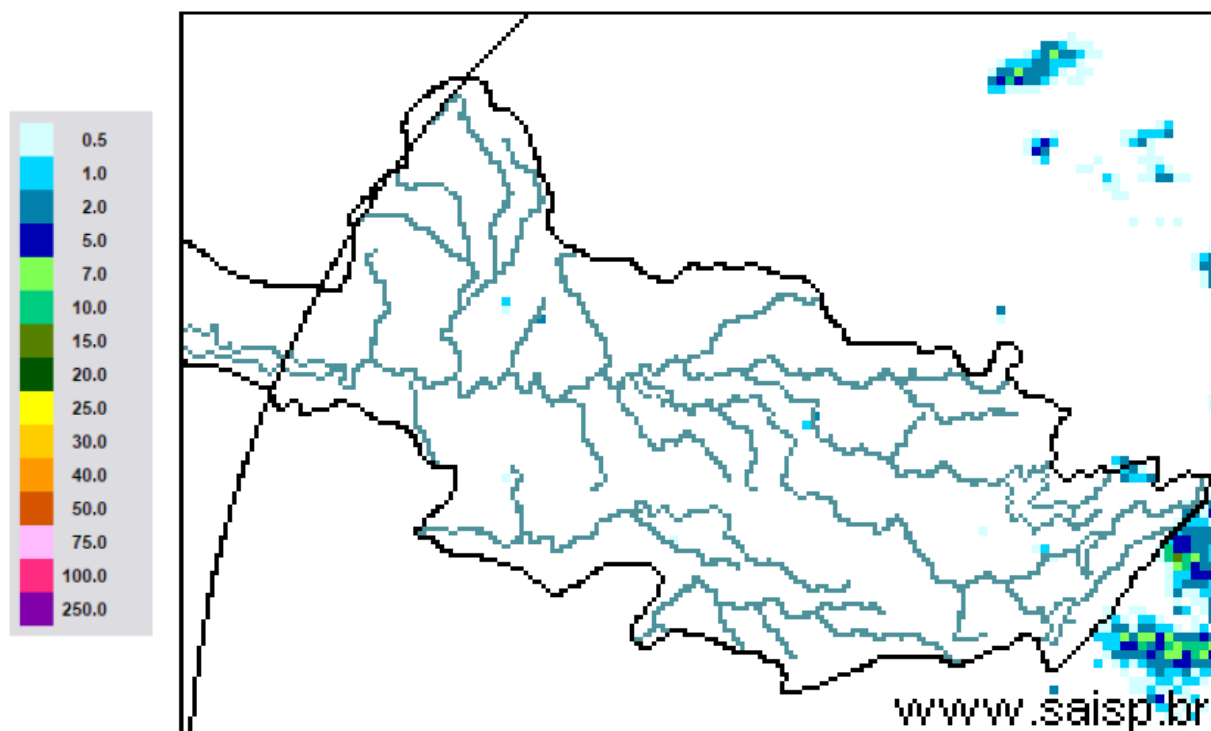
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

14/02/2020 7h00min às 15/02/2020 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 14/02/2020 às 7h de 15/02/2020 (mm)	Chuva acumulada em Fevereiro (até 15/02/2020 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	129,00	163,80	78,8%
PS4	Rio Atibaíha Mascate Nazaré Paulista	190,00	0,00	168,00	180,98	92,8%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	0,00	170,00	149,59	113,6%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	0,00	189,75	125,16	151,6%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	0,00	182,80	180,65	101,2%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	0,00	74,75	114,91	65,1%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	0,00	109,50	131,82	83,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	0,00	155,00	92,63	167,3%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	0,00	113,75	125,14	90,9%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	0,00	76,40	112,11	68,1%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	0,00	62,60	101,87	61,5%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	0,00	89,50	126,33	70,8%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	0,00	126,25	112,20	112,5%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	0,00	114,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	0,00	123,60	174,6 ¹	71,0%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	0,00	144,75	103,325 ¹	140,1%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	0,00	192,50	132,73	145,0%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	0,00	226,00	157,8 ¹	143,2%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	0,00	159,20	130,86 ¹	121,7%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	0,00	230,25	102,00 ¹	225,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	0,00	230,80	112,23	205,7%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	0,00	172,50	171,56 ¹	100,9%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	0,00	198,00	125,53 ¹	158,4%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	0,00	154,40	182,43	84,6%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	0,00	274,00	162,98 ¹	168,2%

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



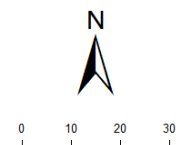
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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

15/02/2020		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 15/02/2019 07h	Relação
			15/02/2020 07 h	15/02/2020 07 h	(m³/s)	%	15/02/2019 07h	Q (15/02/20) 7h / Q (15/02/19) 7h	(m)	%	(m)	%
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	9,44	1,20	6,45	46,45 % Acima	7,86	20,14 % Acima	0,99	21,66 % Acima	1,09	10,27 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,18	1,32	*	0,66	*	1,41	16,3 % Abaixo	1,74	32,4 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,77	1,13	2,88	73,3 % Abaixo	1,27	39,56 % Abaixo	1,32	14,56 % Abaixo	1,49	24,23 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	15,06	2,72	12,25	22,92 % Acima	5,53	172,38 % Acima	2,24	21,33 % Acima	1,77	54,05 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	34,56	5,46	32,16	7,45 % Acima	12,60	174,31 % Acima	4,79	13,91 % Acima	4,28	27,62 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	46,04	1,97	33,31	38,22 % Acima	13,73	235,25 % Acima	1,57	25,96 % Acima	1,04	90,35 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	42,41	1,43	39,86	6,39 % Acima	15,30	177,2 % Acima	1,30	10,07 % Acima	0,83	72,71 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	50,48	2,61	46,92	7,59 % Acima	19,17	163,39 % Acima	2,14	21,8 % Acima	2,15	21,22 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,56	1,19	13,28	80,71 % Abaixo	1,66	54,25 % Acima	1,37	12,98 % Abaixo	1,04	14,66 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	14,96	1,81	28,49	47,5 % Abaixo	8,49	76,16 % Acima	1,37	32,58 % Acima	1,46	24,21 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	20,27	1,92	25,54	20,63 % Abaixo	10,43	94,41 % Acima	1,30	47,68 % Acima	1,46	31,76 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	15,28	1,03	26,44	42,23 % Abaixo	6,31	142,06 % Acima	1,21	14,88 % Abaixo	0,50	106,4 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	38,87	1,56	67,10	42,07 % Abaixo	18,07	115,16 % Acima	1,96	20,12 % Abaixo	0,93	67,24 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	6,30	8,32	*	*	42,55	85,18 % Abaixo	*	*	8,22	1,14 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	136,39	2,62	*	*	48,23	182,79 % Acima	*	*	1,42	84,63 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	153,24	2,47	181,42	15,53 % Abaixo	55,79	174,66 % Acima	2,48	0,37 % Abaixo	1,50	64,18 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	5,84	1,41	*	*	4,01	45,41 % Acima	*	*	1,50	6,12 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	9,89	1,24	10,87	9,02 % Abaixo	12,56	21,2 % Abaixo	1,69	26,38 % Abaixo	1,40	11,54 % Abaixo
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	44,74	1,83	*	*	73,90	39,47 % Abaixo	*	*	2,18	15,9 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	195,70	2,16	230,72	15,18 % Abaixo	142,23	37,59 % Acima	2,23	2,93 % Abaixo	1,71	26,65 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	2,33	1,83	*	*	1,35	72,66 % Acima	*	*	1,64	12,05 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	9,94	5,60	15,44	35,61 % Abaixo	3,61	175,53 % Acima	5,81	3,6 % Abaixo	5,06	10,62 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	10,41	1,57	14,46	28,02 % Abaixo	6,94	49,95 % Acima	1,65	4,7 % Abaixo	1,40	12,16 % 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 - 524,373 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,373-516,057) = 8,32

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,827 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,827-490,209) = 2,62

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,179 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,179-556,768) = 1,41

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,661 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,661-531,419) = 1,24

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,582 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,582-521,98) = 5,60

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,775 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,775-552,207) = 1,57

Fonte: SAISP