

16/01/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





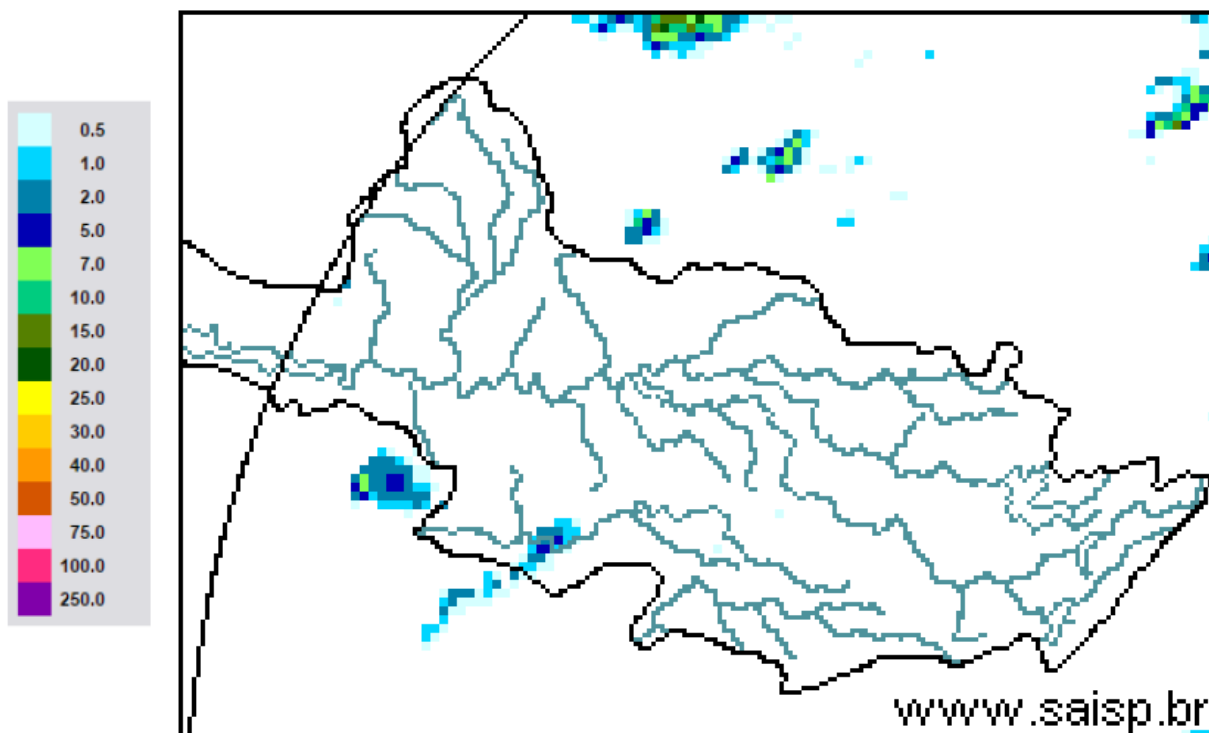
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

15/01/2020 7h00min às 16/01/2020 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	Chuva acumulada das 7h de 15/01/2019 às 7h de 16/01/2020 (mm)	Chuva acumulada em Janeiro (até 16/01/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	0,00	110,50	242,54	45,6%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	0,00	128,50	290,13	44,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	0,00	150,20	192,04	78,2%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	0,00	120,75	188,30	64,1%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	0,40	177,40	209,72	84,6%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	0,00	265,00	174,36	152,0%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	0,75	185,00	182,07	101,6%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	0,00	57,20	149,67	38,2%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	0,00	128,25	153,10	83,8%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	0,00	188,20	197,80	95,1%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	0,00	195,20	183,10	106,6%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	0,00	227,25	201,18	113,0%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	0,50	166,75	162,84	102,4%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	0,00	179,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	0,00	148,60	241,55 ¹	61,7%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	0,00	191,00	202,93 ¹	94,1%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	0,00	71,50	243,27	29,4%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	0,00	234,00	268,26 ¹	87,2%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	0,00	182,80	207,83 ¹	88,0%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	0,00	89,50	234,57 ¹	38,2%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	0,00	76,00	145,60	52,2%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	0,00	221,50	217,48 ¹	102,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	0,00	166,25	210,24 ¹	79,2%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	0,00	133,20	206,51	64,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	0,25	166,25	164,02 ¹	101,4%

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



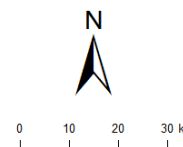
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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												
16/01/2020			Vazão (Q)						Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 16/01/2019 07h	Relação
			16/01/2020 07 h	16/01/2020 07 h	Média de Janeiro	%	16/01/2019 07h	Q (16/01/20) 7h / Q (16/01/19) 7h	de Janeiro	%	07h	Flu (16/01/20) 7h / Flu (16/01/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	7,31	1,05	10,20	28,36 % Abaixo	3,48	109,72 % Acima	1,19	11,85 % Abaixo	0,72	46,04 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,52	1,46	*	1,08	*	1,39	9,35 % Acima	2,05	25,86 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,91	1,25	3,01	69,84 % Abaixo	0,85	7,43 % Acima	1,37	8,65 % Abaixo	1,21	3,73 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	4,30	1,60	15,69	72,59 % Abaixo	4,48	4,01 % Abaixo	2,43	33,91 % Abaixo	1,63	1,47 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,75	4,34	36,96	65,49 % Abaixo	11,14	14,5 % Acima	4,89	11,36 % Abaixo	4,18	3,71 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	15,85	1,11	38,60	58,93 % Abaixo	12,65	25,34 % Acima	1,68	33,81 % Abaixo	1,00	11,65 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	17,27	0,88	47,24	63,44 % Abaixo	15,07	14,63 % Acima	1,42	38,39 % Abaixo	0,82	6,81 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	24,06	2,24	53,05	54,65 % Abaixo	13,65	76,2 % Acima	2,22	1,04 % Acima	2,03	10,41 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,36	1,16	14,85	84,12 % Abaixo	1,62	45,31 % Acima	1,45	20,06 % Abaixo	1,03	12,33 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	16,54	1,89	26,81	38,31 % Abaixo	7,18	130,18 % Acima	1,33	42,43 % Acima	1,39	36,22 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	20,15	1,92	34,58	41,72 % Abaixo	8,57	135,21 % Acima	1,43	34,47 % Acima	1,37	40,44 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	17,14	1,13	26,37	35,01 % Abaixo	6,56	161,33 % Acima	1,22	6,83 % Abaixo	0,52	119,77 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	48,69	1,82	74,43	34,58 % Abaixo	15,07	223,11 % Acima	2,07	12,07 % Abaixo	0,83	119,71 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	8,57	8,45	*	*	5,01	71,31 % Acima	*	*	8,21	2,95 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	105,58	2,26	*	*	47,61	121,76 % Acima	*	*	1,41	60,16 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	126,68	2,22	193,46	34,52 % Abaixo	63,75	98,73 % Acima	2,55	12,82 % Abaixo	1,59	39,75 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	5,24	1,33	*	*	2,82	85,86 % Acima	*	*	1,30	2,3 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	9,34	1,20	12,17	23,24 % Abaixo	5,57	67,84 % Acima	1,76	31,7 % Abaixo	0,90	33,96 % Acima
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	28,27	1,55	*	*	10,71	163,93 % Acima	*	*	1,14	35,31 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	166,07	1,92	243,55	31,81 % Abaixo	75,14	121,03 % Acima	2,25	14,97 % Abaixo	1,08	78,14 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,54	1,67	*	*	3,20	51,92 % Abaixo	*	*	1,95	14,38 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	9,56	5,57	18,66	48,8 % Abaixo	4,36	119 % Acima	6,07	8,25 % Abaixo	5,14	8,24 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaiçá Indaiatuba	4E-017	6,94	1,40	16,22	57,18 % Abaixo	10,66	34,89 % Abaixo	1,74	19,44 % Abaixo	1,58	11,52 % Abaixo

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 - 524,504 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,504-516,057) = 8,45

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,464 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (492,464-490,209) = 2,26

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,1 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,1-556,768) = 1,33

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,622 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,622-531,419) = 1,20

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,549 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,549-521,98) = 5,57

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,605 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,605-552,207) = 1,40

Fonte: SAISP

