

25/01/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





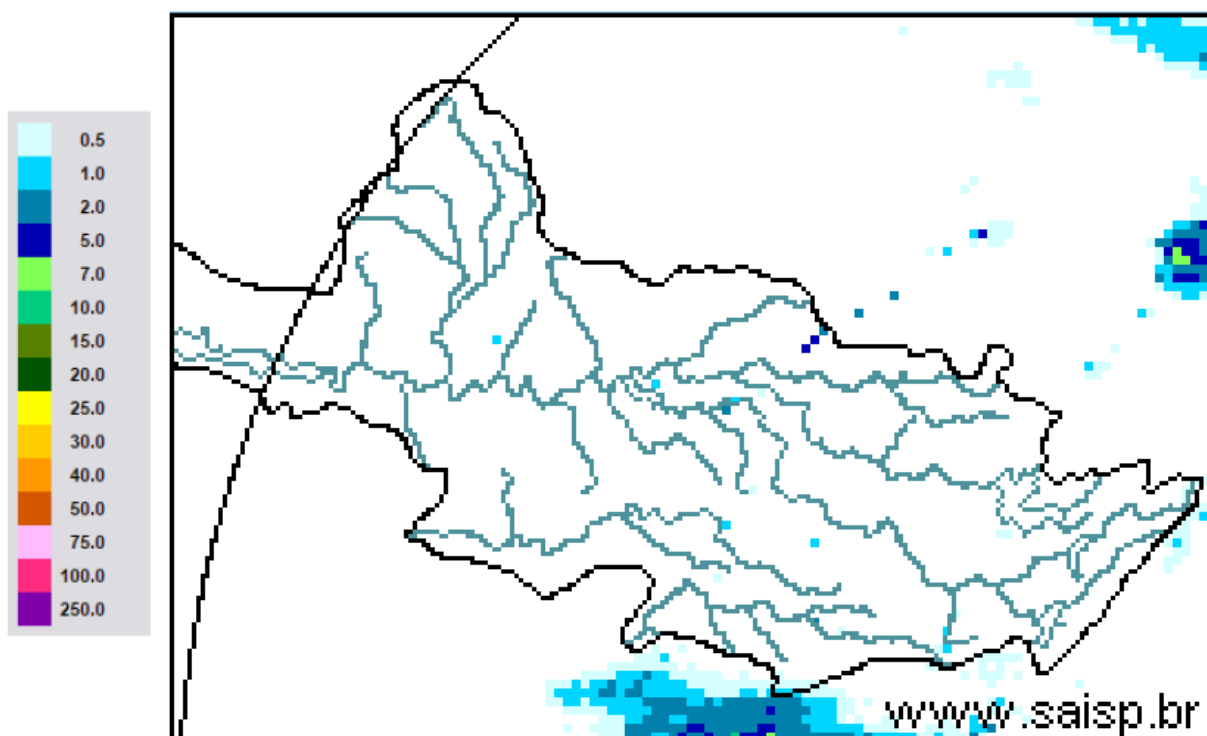
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

24/01/2020 7h00min às 25/01/2020 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 24/01/2019 às 7h de 25/01/2020 (mm)	Chuva acumulada em Janeiro (até 25/01/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	0,00	133,75	242,54	55,1%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	0,00	150,75	290,13	52,0%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	0,40	187,60	192,04	97,7%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	0,00	143,00	188,30	75,9%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	0,00	220,60	209,72	105,2%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	0,00	279,75	174,36	160,4%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	0,00	203,25	182,07	111,6%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	0,00	89,40	149,67	59,7%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	0,00	146,75	153,10	95,9%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	0,00	203,00	197,80	102,6%
PS14	Rio Camanduacaia Dal Bo Jaguariúna	0,00	210,40	183,10	114,9%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	0,25	242,50	201,18	120,5%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	0,25	183,25	162,84	112,5%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	0,00	197,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	0,00	161,60	241,55 ¹	67,1%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	0,00	230,75	202,93 ¹	113,7%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	0,00	134,00	243,27	55,1%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	0,00	251,50	268,26 ¹	93,8%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	0,00	192,20	207,83 ¹	92,5%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	0,25	109,75	234,57 ¹	46,8%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	0,00	92,60	145,60	63,6%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	0,00	274,00	217,48 ¹	126,3%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	0,00	214,75	210,24 ¹	102,3%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	0,00	148,60	206,51	72,0%
PS31	Rio Jundiá Salto	0,25	196,50	164,02 ¹	119,8%

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



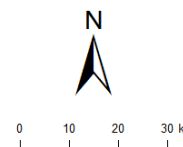
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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												
25/01/2020			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 25/01/2019 07h	Relação
			25/01/2020 07 h	25/01/2020 07 h	Média de Janeiro	%	25/01/2019 07h	Q (25/01/20) 7h / Q (25/01/19) 7h	(m)	%	(m)	Flu (25/01/20) 7h / Flu (25/01/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	8,80	1,16	10,20	13,76 % Abaixo	5,85	50,47 % Acima	1,19	2,78 % Abaixo	0,94	23,72 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,00	1,46	*	0,65	*	1,39	43,81 % Acima	1,73	15,05 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,96	1,74	3,01	35,14 % Abaixo	1,21	60,94 % Acima	1,37	27,3 % Acima	1,47	18,5 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	7,56	1,98	15,69	51,84 % Abaixo	8,37	9,74 % Abaixo	2,43	18,54 % Abaixo	2,06	3,8 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	15,84	4,52	36,96	57,13 % Abaixo	12,07	31,29 % Acima	4,89	7,52 % Abaixo	4,24	6,65 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	18,20	1,19	38,60	52,84 % Abaixo	13,35	36,35 % Acima	1,68	28,93 % Abaixo	1,02	16,83 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	18,52	0,91	47,24	60,79 % Abaixo	15,34	20,77 % Acima	1,42	36,21 % Abaixo	0,83	9,65 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	18,78	2,15	53,05	64,6 % Abaixo	29,62	36,61 % Abaixo	2,22	3,07 % Abaixo	2,33	7,7 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,46	1,17	14,85	83,44 % Abaixo	2,93	16,01 % Abaixo	1,45	18,95 % Abaixo	1,24	5,71 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	14,37	1,78	26,81	46,39 % Abaixo	6,93	107,25 % Acima	1,33	34,43 % Acima	1,37	29,88 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	11,04	1,54	34,58	68,08 % Abaixo	8,20	34,55 % Acima	1,43	8,1 % Acima	1,35	14,49 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	12,18	0,86	26,37	53,82 % Abaixo	7,82	55,75 % Acima	1,22	29,59 % Abaixo	0,60	43,79 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	20,24	1,01	74,43	72,81 % Abaixo	34,61	41,53 % Abaixo	2,07	51,22 % Abaixo	1,45	30,24 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	5,82	8,28	*	*	10,79	46,02 % Abaixo	*	*	8,55	3,12 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	53,82	1,55	*	*	117,40	54,16 % Abaixo	*	*	2,36	34,3 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	71,26	1,67	193,46	63,16 % Abaixo	155,24	54,1 % Abaixo	2,55	34,44 % Abaixo	2,48	32,73 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,16	1,18	*	*	2,89	43,87 % Acima	*	*	1,32	10,49 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	6,26	0,98	12,17	48,58 % Abaixo	7,30	14,25 % Abaixo	1,76	44,53 % Abaixo	1,03	5,51 % Abaixo
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	19,12	1,36	*	*	22,70	15,76 % Abaixo	*	*	1,44	5,35 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	95,81	*	243,55	60,66 % Abaixo	195,21	50,92 % Abaixo	2,25	*	2,16	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,22	1,61	*	*	1,36	9,92 % Abaixo	*	*	1,64	1,71 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	7,31	5,37	18,66	60,86 % Abaixo	34,69	78,94 % Abaixo	6,07	11,56 % Abaixo	7,08	24,14 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	5,55	1,33	16,22	65,8 % Abaixo	7,38	24,86 % Abaixo	1,74	23,59 % Abaixo	1,42	6,62 % 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 - 524,342 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,342-516,057) = 8,28

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,757 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,757-490,209) = 1,55

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,945 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,945-556,768) = 1,18

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,396 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,396-531,419) = 0,98

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,348 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,348-521,98) = 5,37

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,533 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,533-552,207) = 1,33

Fonte: SAISP