

19/01/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





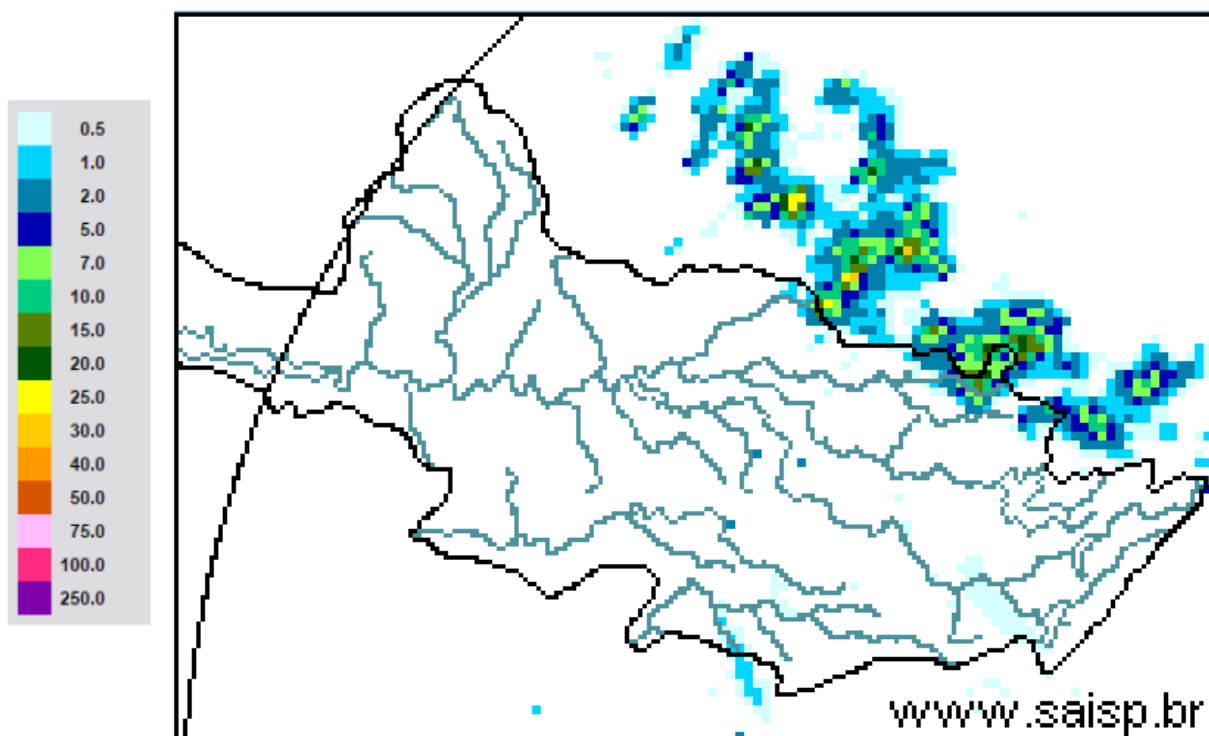
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

18/01/2020 7h00min às 19/01/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

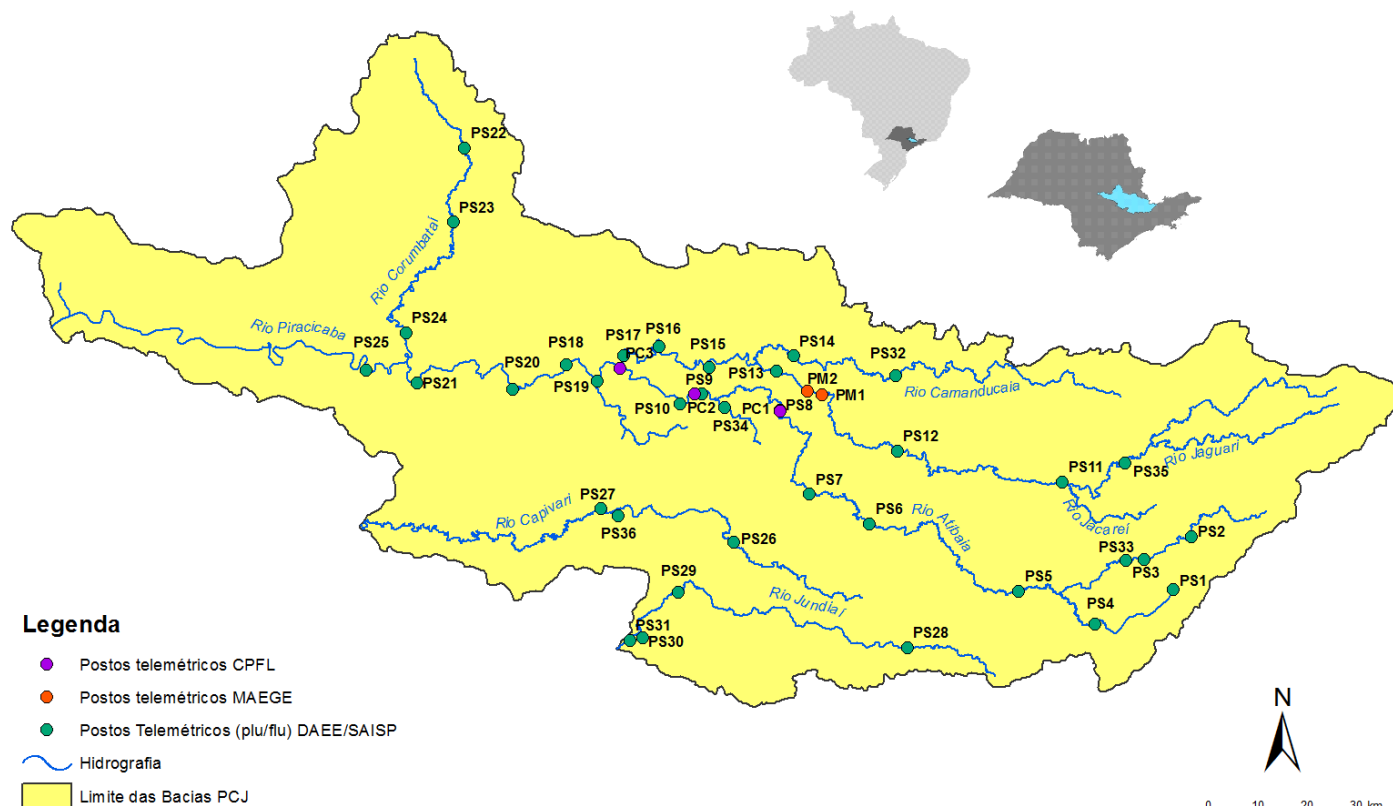
Fonte: SAISP



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 18/01/2019 às 7h de 19/01/2020 (mm)	Chuva acumulada em Janeiro (até 19/01/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	0,00	121,50	242,54	50,1%
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	0,00	140,00	290,13	48,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	0,00	177,20	192,04	92,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	0,00	129,00	188,30	68,5%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	0,00	189,80	209,72	90,5%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	0,00	265,75	174,36	152,4%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	0,00	186,75	182,07	102,6%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	0,00	74,40	149,67	49,7%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	0,00	132,50	153,10	86,5%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	0,00	190,00	197,80	96,1%
PS14	Rio Camanduacaia Dal Bo Jaguariúna	0,00	195,80	183,10	106,9%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	0,00	230,25	201,18	114,4%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	0,00	171,50	162,84	105,3%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	0,20	185,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	0,00	151,40	241,55 ¹	62,8%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	0,25	217,50	202,93 ¹	107,2%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	0,00	121,25	243,27	49,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	0,00	234,00	268,26 ¹	87,2%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	0,00	183,00	207,83 ¹	88,1%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	0,00	92,50	234,57 ¹	39,4%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	0,20	81,00	145,60	55,6%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	0,00	222,75	217,48 ¹	102,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	0,00	172,00	210,24 ¹	81,9%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	0,20	137,40	206,51	66,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	0,00	189,50	164,02 ¹	115,5%

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



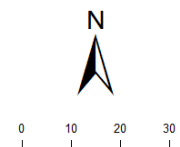
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 Batovi / 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	19/01/2020									
			Vazão do rio 19/01/2020 07h		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			(m³/s)	(m)	Vazão Média Histórica de Janeiro (m³/s)	Vazão 7h/Vazão média (%)	Vazão 19/01/2019 07h (m³/s)	Relação Q (19/01/20) 7h / Q (19/01/19) 7h (%)	Nível Médio Histórico de Janeiro (m)	Nível 7h/ Nível médio (%)	Nível 19/01/2019 07h (m)	Relação Flu (19/01/20) 7h / Flu (19/01/19) 7h (%)
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,22	1,02	10,20	78,23 % Abaixo	6,11	63,64 % Abaixo	1,19	14,37 % Abaixo	0,96	6,58 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	6,96	1,02	1,46	376,76 % Acima	*	*	1,39	26,47 % Abaixo	*	*
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,91	1,73	3,01	36,63 % Abaixo	2,29	16,73 % Abaixo	1,37	26,42 % Acima	1,85	6,54 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	5,94	1,82	15,69	62,14 % Abaixo	9,19	35,38 % Abaixo	2,43	25,01 % Abaixo	2,13	14,67 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	15,86	4,53	36,96	57,09 % Abaixo	15,93	0,44 % Abaixo	4,89	7,39 % Abaixo	4,48	1,14 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	18,06	1,19	38,60	53,21 % Abaixo	20,11	10,18 % Abaixo	1,68	29,17 % Abaixo	1,25	4,88 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	20,59	0,96	47,24	56,41 % Abaixo	24,83	17,09 % Abaixo	1,42	32,63 % Abaixo	1,06	9,26 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	25,90	2,27	53,05	51,18 % Abaixo	15,81	63,82 % Acima	2,22	2,48 % Acima	2,09	8,72 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,26	1,14	14,85	84,78 % Abaixo	1,96	15,17 % Acima	1,45	21,23 % Abaixo	1,09	4,49 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	16,33	1,88	26,81	39,08 % Abaixo	9,57	70,63 % Acima	1,33	41,83 % Acima	1,52	24,01 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	19,77	1,90	34,58	42,83 % Abaixo	7,99	147,28 % Acima	1,43	33,28 % Acima	1,34	42,32 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	12,80	0,89	26,37	51,46 % Abaixo	10,50	21,9 % Acima	1,22	26,88 % Abaixo	0,76	17,26 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	31,04	1,34	74,43	58,3 % Abaixo	20,60	50,69 % Acima	2,07	35,15 % Abaixo	1,02	31,37 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	5,42	8,26	*	*	5,16	5,14 % Acima	*	*	8,22	0,56 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	67,12	1,74	*	*	42,50	57,94 % Acima	*	*	1,32	31,5 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	82,14	1,78	193,46	57,54 % Abaixo	53,75	52,81 % Acima	2,55	30,16 % Abaixo	1,48	20,35 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,79	1,12	*	*	2,30	64,72 % Acima	*	*	1,20	6,66 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	5,42	0,90	12,17	55,46 % Abaixo	3,71	45,93 % Acima	1,76	48,84 % Abaixo	0,63	42,11 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	17,95	1,34	*	*	8,05	122,96 % Acima	*	*	1,04	28,97 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	97,56	1,30	243,55	59,94 % Abaixo	64,09	52,22 % Acima	2,25	42,28 % Abaixo	0,96	35,7 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,71	1,71	*	*	6,90	75,21 % Abaixo	*	*	2,43	29,6 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	6,72	5,31	18,66	63,99 % Abaixo	9,61	30,1 % Abaixo	6,07	12,52 % Abaixo	5,53	3,93 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaipá Indaiatuba	4E-017	6,98	1,40	16,22	56,95 % Abaixo	26,17	73,33 % Abaixo	1,74	19,15 % Abaixo	2,11	33,6 % 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 - 524,32 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,32-516,057) = 8,26
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,95 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,95-490,209) = 1,74
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,89 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,89-556,768) = 1,12
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,32 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,32-531,419) = 0,90
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,29 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,29-521,98) = 5,31
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,61 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,61-552,207) = 1,40

Fonte: SAISP