

06/01/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





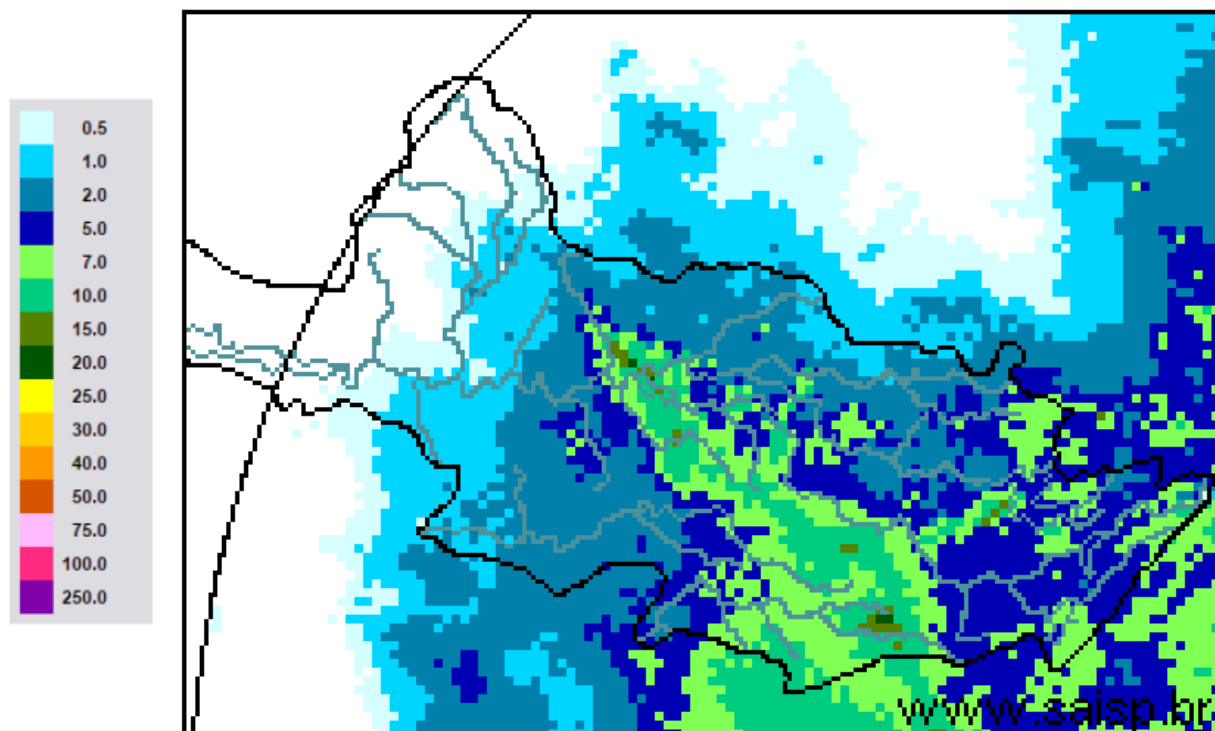
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

05/01/2019 7h00min às 06/01/2019 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 05/01/2019 às 7h de 06/01/2019 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 06/01/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	2,25	40,00	250,75	16,0%
PS4	Rio Atibaí Mascate Nazaré Paulista	5,25	120,75	294,10	41,1%
PS5	Rio Atibaí Atibaia	6,20	123,60	186,67	66,2%
PS6	Rio Atibaí Bairro da Ponte Itatiba	4,50	96,75	192,24	50,3%
PS7	Rio Atibaí Captação Valinhos	5,00	102,00	211,28	48,3%
PS8	Rio Atibaí Desemb. Furtado Campinas	8,00	88,50	173,50	51,0%
PS9	Rio Atibaí Acima de Paulínia	5,50	109,75	176,55	62,2%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	23,00	101,20	141,89	71,3%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	2,00	66,75	153,19	43,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	8,80	98,80	189,90	52,0%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	7,80	87,80	193,22	45,4%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	21,25	126,50	197,78	64,0%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	21,50	143,75	154,88	92,8%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	12,40	153,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	8,60	150,40	233,73	64,3%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	6,25	89,50	223,08	40,1%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	6,50	76,00	247,77	30,7%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	1,50	52,25	297,43	17,6%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	2,60	33,80	226,08	15,0%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	2,25	58,00	273,60	21,2%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	1,60	57,00	140,94	40,4%
PS26	Rio Capivari Campinas	4,75	170,50	206,38	82,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	4,00	120,00	197,07	60,9%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	6,20	94,00	176,13	53,4%
PS31	Rio Jundiá Salto	3,25	82,50	177,73	46,4%

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

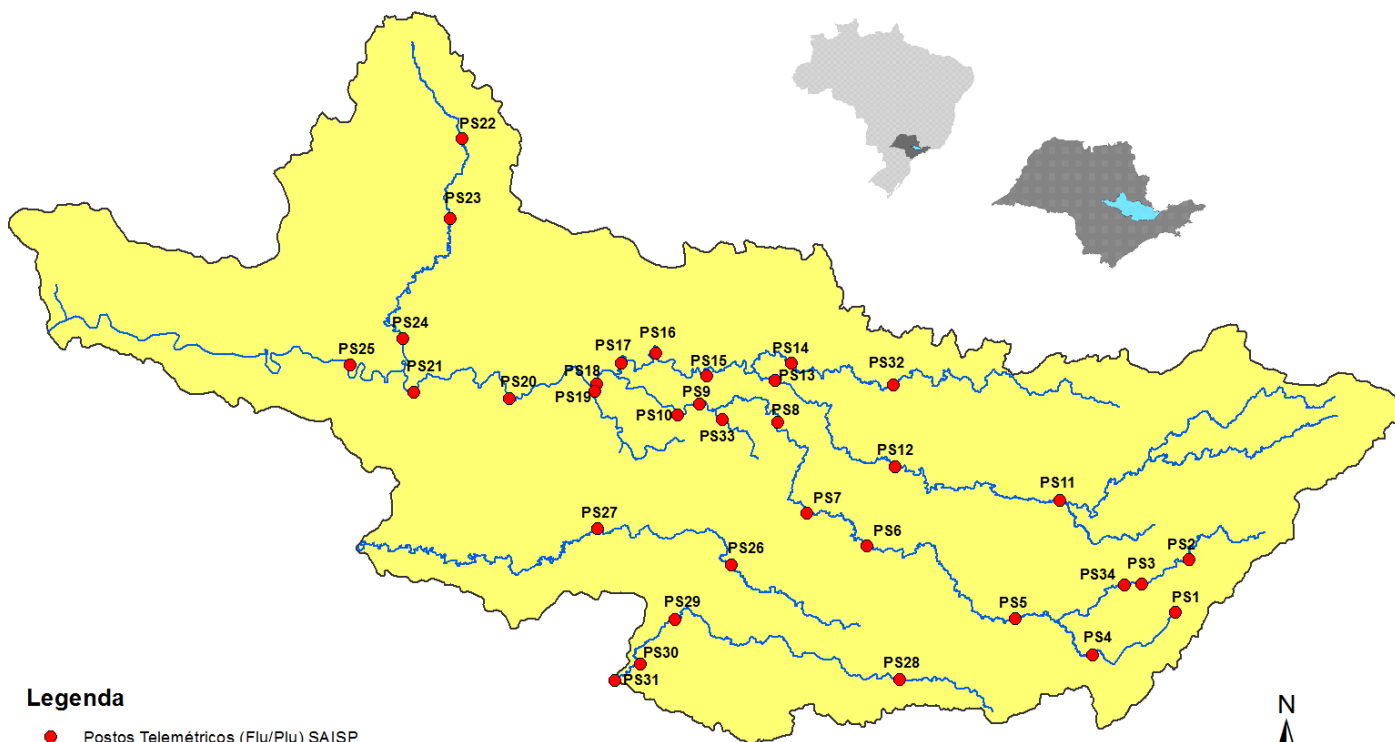


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ

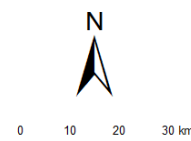


Legenda

● Postos Telemétricos (Flu/Plu) 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

06/01/2019		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 06/01/2018	Relação
			06/01/2019 07 h	06/01/2019 07 h		06/01/2018 07h	Q (06/01/19) 7h / Q (06/01/18) 7h	06/01/19) 7h / Flu (06/01/18) 7h		07h	Flu (06/01/19) 7h / Flu (06/01/18) 7h	
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	7,70	1,08	11,18	31,1 % Abaixo	3,70	107,85 % Acima	1,27	14,95 % Abaixo	0,74	45,36 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,24	1,35	1,52	84,25 % Abaixo	0,21	12,71 % Acima	1,37	1,56 % Abaixo	1,33	1,81 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,55	1,96	2,54	0,59 % Acima	0,33	682,08 % Acima	1,40	40,12 % Acima	0,82	138,15 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	22,76	3,22	16,13	41,09 % Acima	4,12	453,03 % Acima	2,45	31,58 % Acima	1,58	103,93 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	61,93	6,69	38,77	59,73 % Acima	13,33	364,57 % Acima	4,98	34,35 % Acima	4,27	56,78 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	63,31	2,35	39,54	60,13 % Acima	17,10	270,18 % Acima	1,70	38,31 % Acima	1,11	110,95 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	66,07	1,86	48,92	35,05 % Acima	17,98	267,47 % Acima	1,49	25,1 % Acima	0,87	112,81 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	75,30	2,90	54,06	39,29 % Acima	25,59	194,22 % Acima	2,51	15,54 % Acima	2,26	28,15 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	5,93	1,62	15,29	61,23 % Abaixo	1,64	260,75 % Acima	1,47	10 % Acima	1,05	53,85 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	45,94	2,44	27,64	66,21 % Acima	13,29	245,7 % Acima	1,33	83,65 % Acima	1,64	49,14 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	43,06	2,57	36,14	19,15 % Acima	18,68	130,54 % Acima	1,42	81,24 % Acima	1,82	41,36 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	41,14	2,00	26,85	53,22 % Acima	8,41	388,92 % Acima	1,23	62,83 % Acima	0,63	215,96 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	93,61	2,79	75,30	24,32 % Acima	28,93	223,63 % Acima	2,08	34,16 % Acima	1,28	117,8 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	11,33	*	*	6,36	*	*	*	8,31	36,3 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	328,23	4,34	*	*	64,32	410,27 % Acima	*	*	1,60	170,68 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	320,50	3,84	196,32	63,25 % Acima	86,79	269,28 % Acima	2,57	49,64 % Acima	1,83	109,69 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,30	1,07	*	*	3,36	1,72 % Abaixo	*	*	1,43	24,93 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	7,24	1,03	12,54	42,28 % Abaixo	4,84	49,63 % Acima	1,81	42,96 % Abaixo	0,80	29,23 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	37,91	1,66	*	*	16,58	128,7 % Acima	*	*	1,26	32,27 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	480,90	3,46	249,82	92,5 % Acima	108,12	344,77 % Acima	2,27	52,61 % Acima	1,33	161,13 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	11,65	2,87	*	*	1,70	585,55 % Acima	*	*	1,66	72,58 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	57,35	8,16	22,18	158,56 % Acima	5,06	1034,07 % Acima	6,16	32,42 % Acima	5,22	56,45 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipic Indaiatuba	4E-017	16,98	1,84	16,38	3,64 % Acima	6,98	143,18 % Acima	1,74	5,83 % Acima	1,40	31,64 % 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.

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 - 527,41 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (527,41-516,078) = 11,33
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 494,59 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (494,59-490,251) = 4,34
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,84 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,84-556,768) = 1,07
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,47 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,47-531,44) = 1,03
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 530,16 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (530,16-522,001) = 8,16
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,03 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (554,03-552,187) = 1,84

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP