

05/01/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





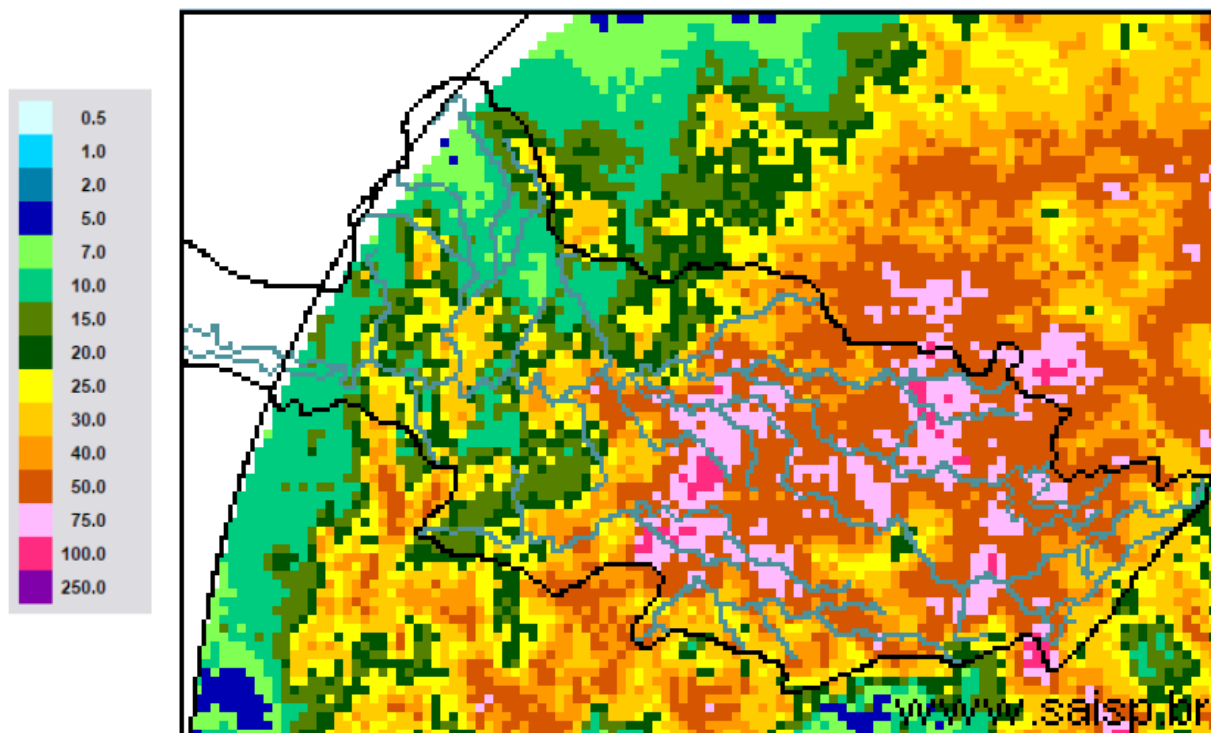
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

04/01/2019 7h00min às 05/01/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

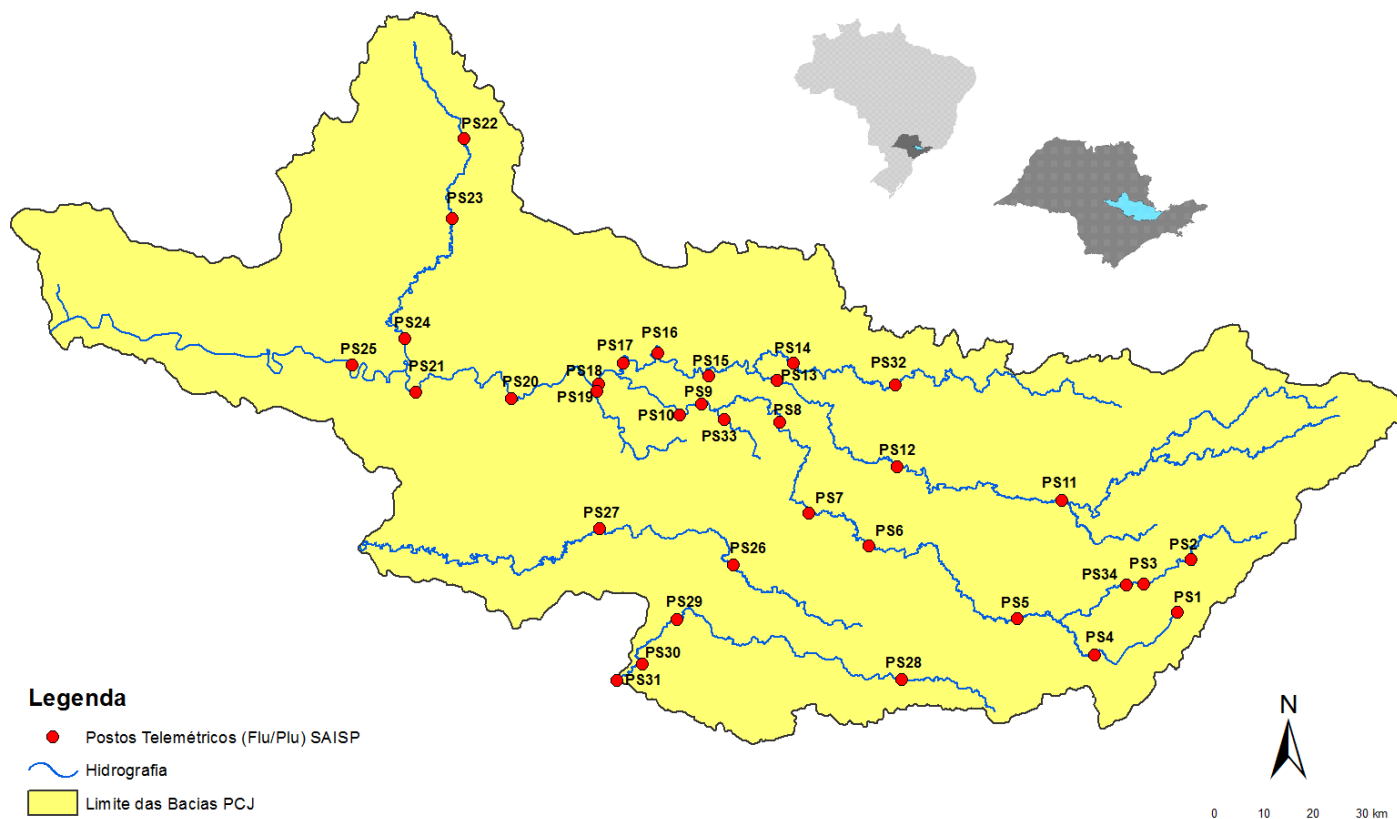
Fonte: SAISP



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 04/01/2019 às 7h de 05/01/2019 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 05/01/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	32,50	37,75	250,75	15,1%
PS4	Rio Atibaí Mascate Nazaré Paulista	105,25	115,50	294,10	39,3%
PS5	Rio Atibaí Atibaia	91,00	117,40	186,67	62,9%
PS6	Rio Atibaí Bairro da Ponte Itatiba	53,75	92,25	192,24	48,0%
PS7	Rio Atibaí Captação Valinhos	60,60	97,00	211,28	45,9%
PS8	Rio Atibaí Desemb. Furtado Campinas	55,75	80,50	173,50	46,4%
PS9	Rio Atibaí Acima de Paulínia	89,25	104,25	176,55	59,0%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	65,80	78,20	141,89	55,1%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	62,25	64,75	153,19	42,3%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	84,20	90,00	189,90	47,4%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	53,00	80,00	193,22	41,4%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	33,75	105,25	197,78	53,2%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	69,50	122,25	154,88	78,9%
PS18	Rio Piracicaba Aimarató Americana	110,40	140,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	93,00	141,80	233,73	60,7%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	44,00	83,25	223,08	37,3%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	58,50	69,50	247,77	28,1%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	49,00	50,75	297,43	17,1%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	25,00	31,20	226,08	13,8%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	40,25	55,75	273,60	20,4%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	33,00	55,40	140,94	39,3%
PS26	Rio Capivari Campinas	93,50	165,75	206,38	80,3%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	23,50	116,00	197,07	58,9%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	47,00	87,80	176,13	49,8%
PS31	Rio Jundiá Salto	32,50	79,25	177,73	44,6%

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

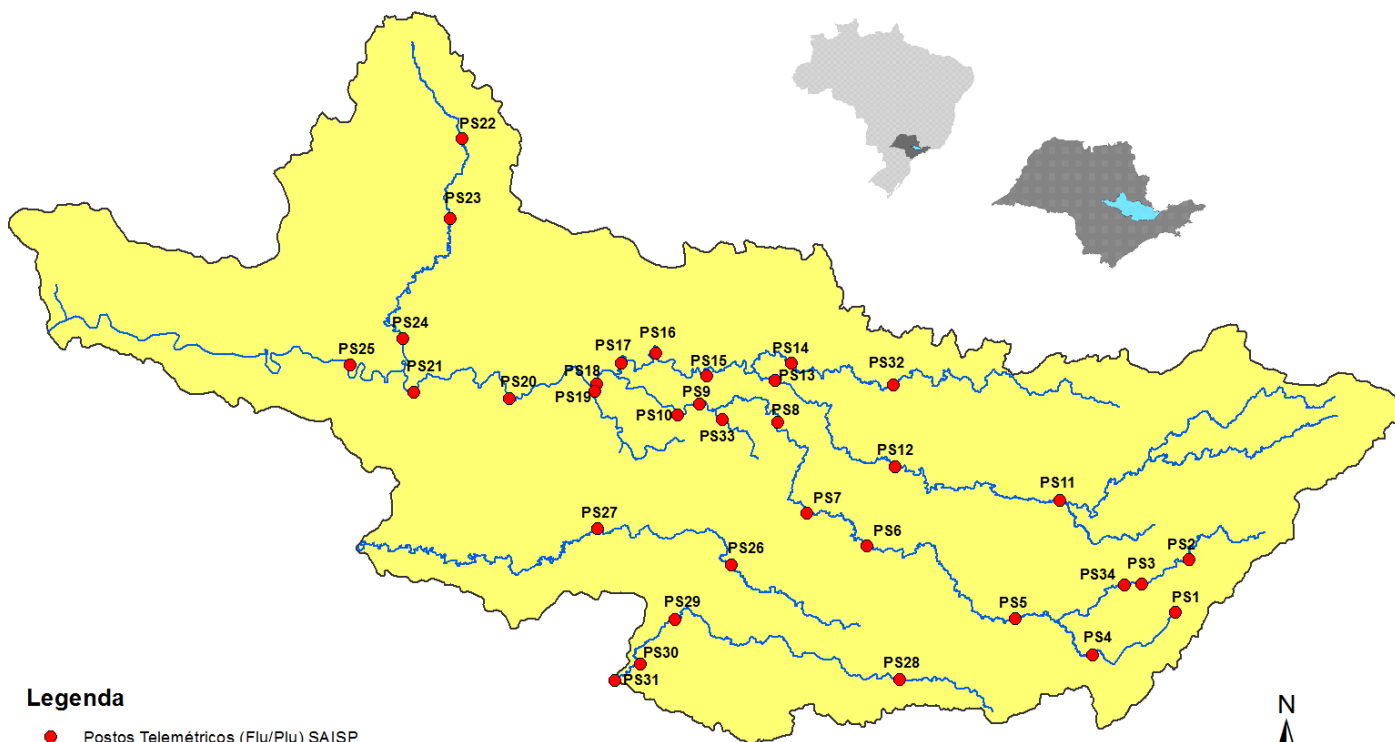


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 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

REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP												
05/01/2019			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 05/01/2018 07h	Relação Q (05/01/19) 7h / Q (05/01/18) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 05/01/2018 07h	Relação Flu (05/01/19) 7h / Flu (05/01/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	17,34	1,65	11,18	55,17 % Acima	4,50	285,74 % Acima	1,27	29,93 % Acima	0,83	99,76 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,31	1,43	1,52	79,65 % Abaixo	0,22	40,22 % Acima	1,37	4,27 % Acima	1,34	7,12 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	5,23	2,39	2,54	106,31 % Acima	0,37	1311,02 % Acima	1,40	70,86 % Acima	0,87	174,4 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	24,25	3,33	16,13	50,33 % Acima	5,13	373 % Acima	2,45	36,07 % Acima	1,71	94,4 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	39,59	5,66	38,77	2,11 % Acima	16,03	146,93 % Acima	4,98	13,67 % Acima	4,42	28,17 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	55,38	2,16	39,54	40,08 % Acima	22,84	142,46 % Acima	1,70	27,13 % Acima	1,29	67,18 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	126,17	2,75	48,92	157,9 % Acima	24,62	412,46 % Acima	1,49	84,96 % Acima	1,03	166,73 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	98,26	3,13	54,06	81,77 % Acima	35,40	177,57 % Acima	2,51	24,71 % Acima	2,41	29,82 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	8,88	1,91	15,29	41,94 % Abaixo	2,14	315,86 % Acima	1,47	29,7 % Acima	1,15	66,81 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	39,63	2,31	27,64	43,38 % Acima	20,48	93,55 % Acima	1,33	73,87 % Acima	1,85	24,73 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	15,21	1,68	36,14	57,91 % Abaixo	21,61	29,6 % Abaixo	1,42	18,47 % Acima	1,93	13,04 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	60,38	2,57	26,85	124,87 % Acima	10,01	503,01 % Acima	1,23	109,23 % Acima	0,73	252,05 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	72,49	2,37	75,30	3,73 % Abaixo	32,35	124,06 % Acima	2,08	13,96 % Acima	1,38	71,61 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	11,05	*	*	8,28	*	*	*	8,44	30,93 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	*	5,15	*	*	135,62	*	*	*	2,44	110,87 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	466,20	4,91	196,32	137,47 % Acima	134,07	247,72 % Acima	2,57	91,33 % Acima	2,29	114,35 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	11,04	2,01	*	*	3,54	211,58 % Acima	*	*	1,47	37,24 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	11,19	1,31	12,54	10,79 % Abaixo	5,76	94,19 % Acima	1,81	27,45 % Abaixo	0,92	42,7 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	189,75	3,24	*	*	22,24	753,03 % Acima	*	*	1,38	134,78 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	730,46	4,64	249,82	192,4 % Acima	188,47	287,57 % Acima	2,27	104,66 % Acima	1,87	148 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	*	4,87	*	*	2,27	*	*	*	1,76	176,08 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	*	8,71	22,18	*	7,23	*	6,16	41,34 % Acima	5,41	60,89 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipic Indaiatuba	4E-017	95,42	3,78	16,38	482,41 % Acima	8,16	1068,98 % Acima	1,74	117,23 % Acima	1,46	159,29 % 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 - 527,13 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (527,13-516,078) = 11,05

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 495,4 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (495,4-490,251) = 5,15

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,78 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,78-556,768) = 2,01

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,75 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,75-531,44) = 1,31

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 530,71 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (530,71-522,001) = 8,71

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 555,97 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (555,97-552,187) = 3,78

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP