

12/01/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





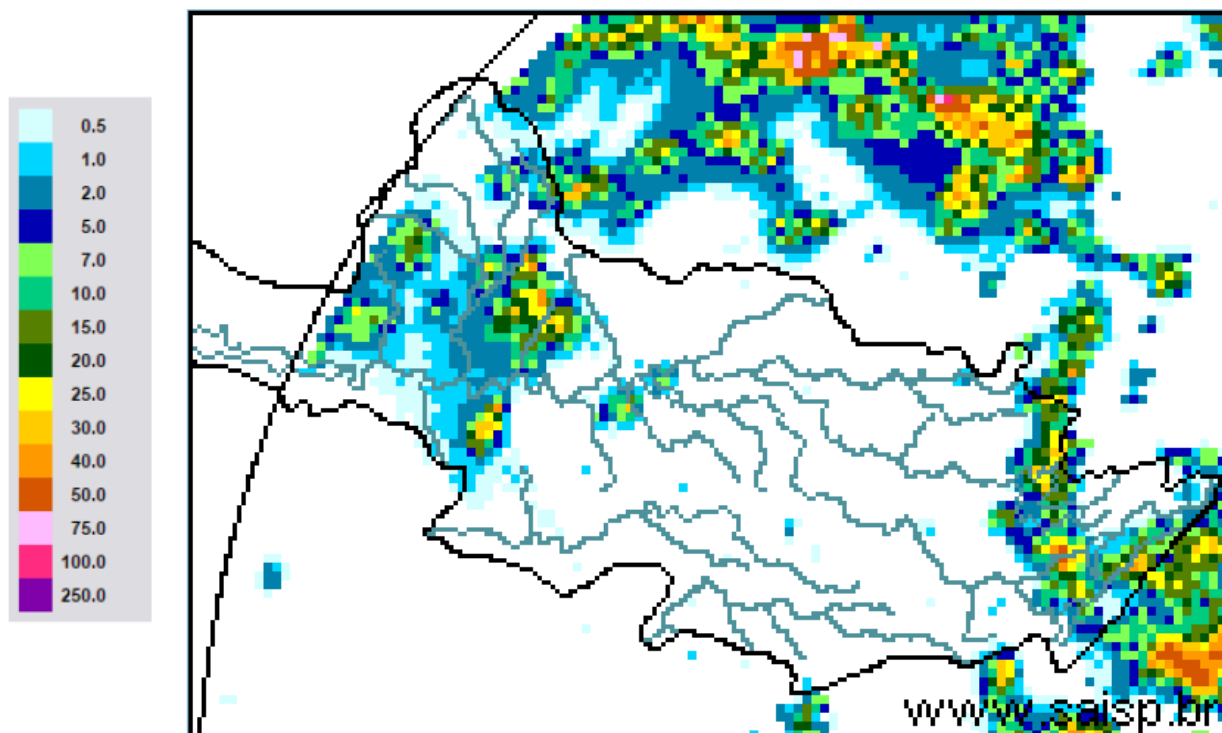
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

11/01/2019 7h00min às 12/01/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

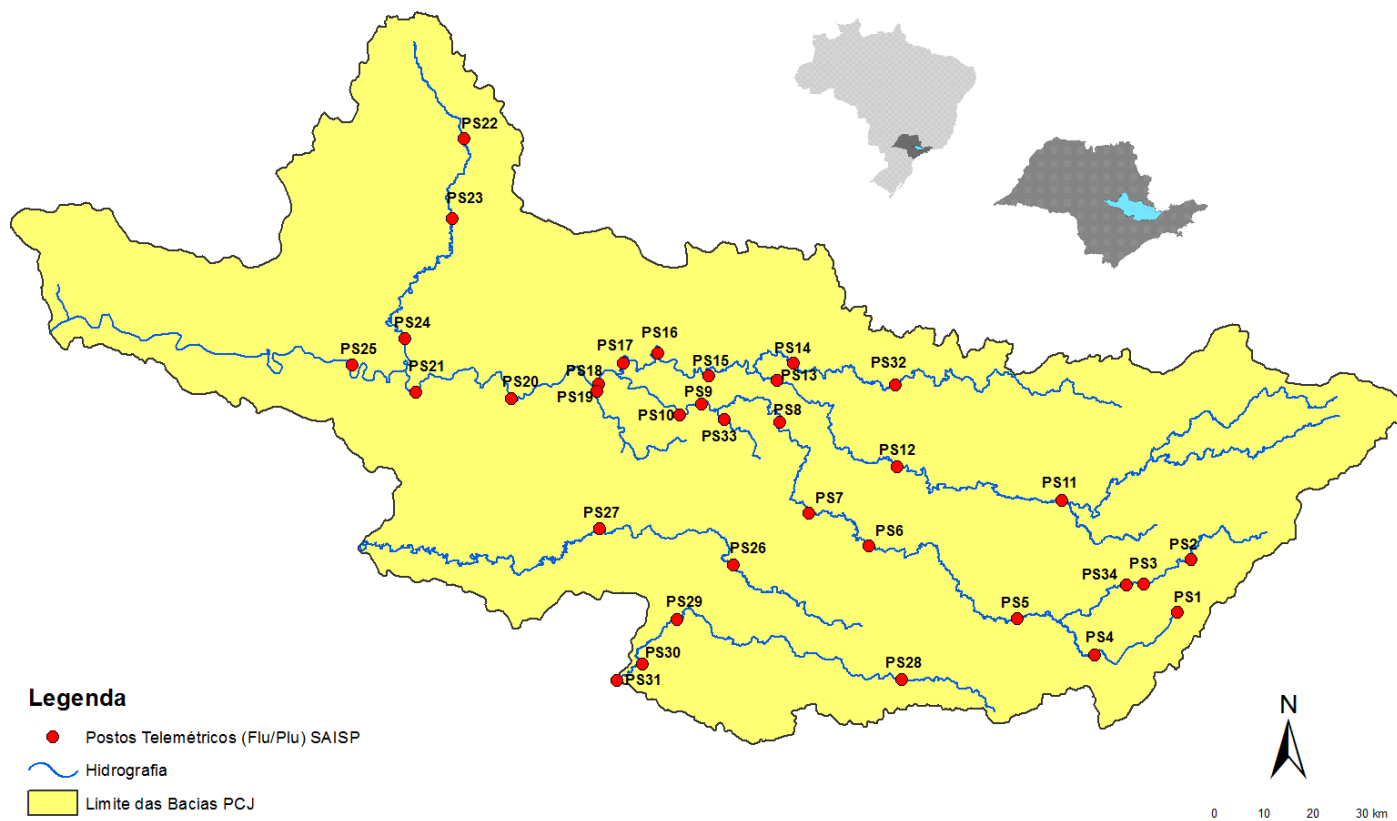
Fonte: SAISP



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 11/01/2019 às 7h de 12/01/2019 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 12/01/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3,75	72,00	250,75	28,7%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	0,00	145,00	294,10	49,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	0,00	127,00	186,67	68,0%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	0,00	112,50	192,24	58,5%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	0,00	107,00	211,28	50,6%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	0,00	89,50	173,50	51,6%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	0,00	127,50	176,55	72,2%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	0,20	140,20	141,89	98,8%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	0,00	96,25	153,19	62,8%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	0,00	113,20	189,90	59,6%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	0,00	113,20	193,22	58,6%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	0,00	139,00	197,78	70,3%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	0,75	160,50	154,88	103,6%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	4,20	167,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	3,60	175,80	233,73	75,2%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	0,00	124,25	223,08	55,7%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	8,25	126,25	247,77	51,0%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	0,00	52,75	297,43	17,7%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	10,40	59,00	226,08	26,1%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	0,00	68,75	273,60	25,1%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	0,00	123,60	140,94	87,7%
PS26	Rio Capivari Campinas	0,00	185,00	206,38	89,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	0,25	152,50	197,07	77,4%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	0,00	152,40	176,13	86,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	0,25	111,75	177,73	62,9%

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

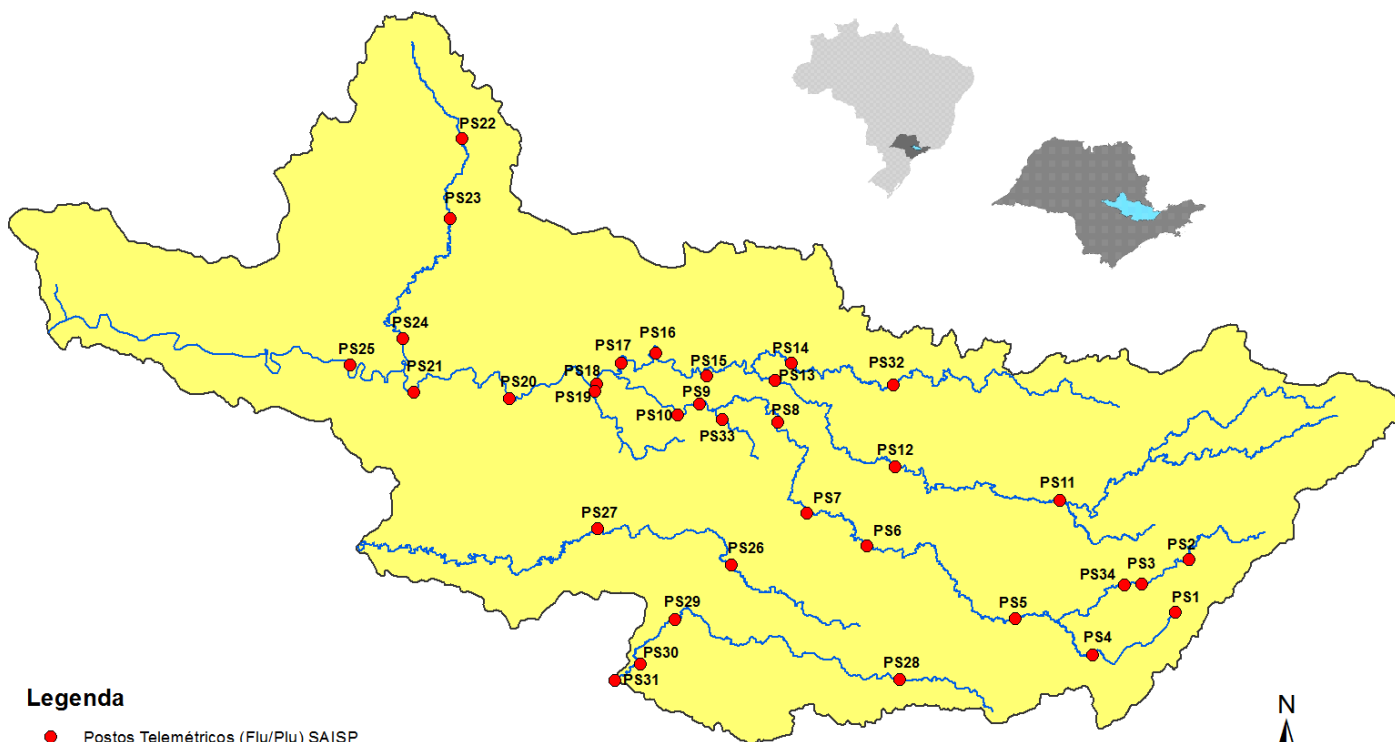


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

12/01/2019		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 12/01/2018 07h	Relação Q (12/01/19) 7h / Q (12/01/18) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 12/01/2018 07h	Relação Flu (12/01/19) 7h / Flu (12/01/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,06	0,78	11,18	63,67 % Abaixo	16,12	74,81 % Abaixo	1,27	38,58 % Abaixo	1,61	51,43 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,24	1,35	1,52	84,25 % Abaixo	0,58	58,46 % Abaixo	1,37	1,56 % Abaixo	1,67	19,26 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,77	1,24	2,54	69,63 % Abaixo	0,82	5,87 % Abaixo	1,40	11,35 % Abaixo	1,28	3,28 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,29	2,05	16,13	48,61 % Abaixo	9,93	16,54 % Abaixo	2,45	16,23 % Abaixo	2,30	10,79 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	21,43	4,72	38,77	44,73 % Abaixo	28,83	25,66 % Abaixo	4,98	5,21 % Abaixo	5,12	7,83 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	25,85	1,38	39,54	34,62 % Abaixo	39,18	34,03 % Abaixo	1,70	18,78 % Abaixo	1,75	21,19 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	27,37	1,09	48,92	44,05 % Abaixo	44,57	38,59 % Abaixo	1,49	26,69 % Abaixo	1,45	25,03 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	28,51	2,31	54,06	47,26 % Abaixo	60,21	52,65 % Abaixo	2,51	7,96 % Abaixo	2,73	15,32 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	3,89	1,38	15,29	74,57 % Abaixo	7,21	46,08 % Abaixo	1,47	6,29 % Abaixo	1,82	24,18 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	10,85	1,55	27,64	60,75 % Abaixo	26,13	58,47 % Abaixo	1,33	16,67 % Acima	2,00	22,5 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	11,14	1,49	36,14	69,18 % Abaixo	26,40	57,8 % Abaixo	1,42	5,08 % Acima	2,11	29,32 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	7,45	0,57	26,85	72,25 % Abaixo	18,18	59,01 % Abaixo	1,23	53,59 % Abaixo	1,19	52,1 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	18,88	0,96	75,30	74,93 % Abaixo	55,76	66,14 % Abaixo	2,08	53,84 % Abaixo	1,99	51,76 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	7,64	8,39	*	*	*	*	*	*	10,47	19,85 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	72,04	1,70	*	*	219,82	67,23 % Abaixo	*	*	3,31	48,74 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	92,85	1,89	196,32	52,7 % Abaixo	208,24	55,41 % Abaixo	2,57	26,35 % Abaixo	2,94	35,7 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,24	0,83	*	*	12,56	82,17 % Abaixo	*	*	2,50	66,77 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,38	0,58	12,54	73,05 % Abaixo	16,28	79,23 % Abaixo	1,81	67,88 % Abaixo	1,65	64,83 % Abaixo
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	12,97	1,18	*	*	*	*	*	*	2,30	48,58 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	120,03	1,43	249,82	51,95 % Abaixo	380,94	68,49 % Abaixo	2,27	36,93 % Abaixo	2,95	51,51 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	2,89	1,92	*	*	11,98	75,88 % Abaixo	*	*	2,97	35,42 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	13,29	5,80	22,18	40,08 % Abaixo	47,85	72,22 % Abaixo	6,16	5,88 % Abaixo	7,73	24,93 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaipic Indaiatuba	4E-017	7,26	1,43	16,38	55,69 % Abaixo	21,24	65,82 % Abaixo	1,74	17,71 % Abaixo	1,97	27,3 % Abaixo

OB51: 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.

OB52: 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.

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,47 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,47-516,078) = 8,39
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,95 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,95-490,251) = 1,70
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,6 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,6-556,768) = 0,83
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,02 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,02-531,44) = 0,58
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,8 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,8-522,001) = 5,80
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,62 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,62-552,187) = 1,43