

13/01/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





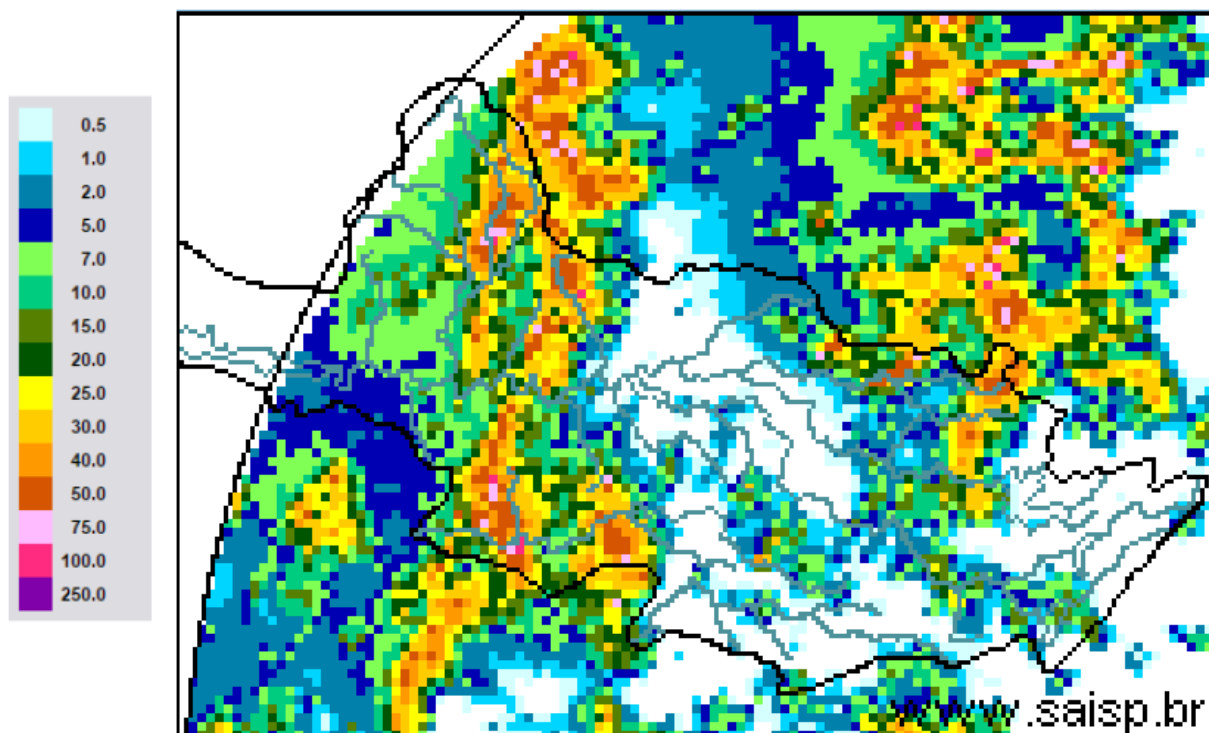
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

12/01/2019 7h00min às 13/01/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

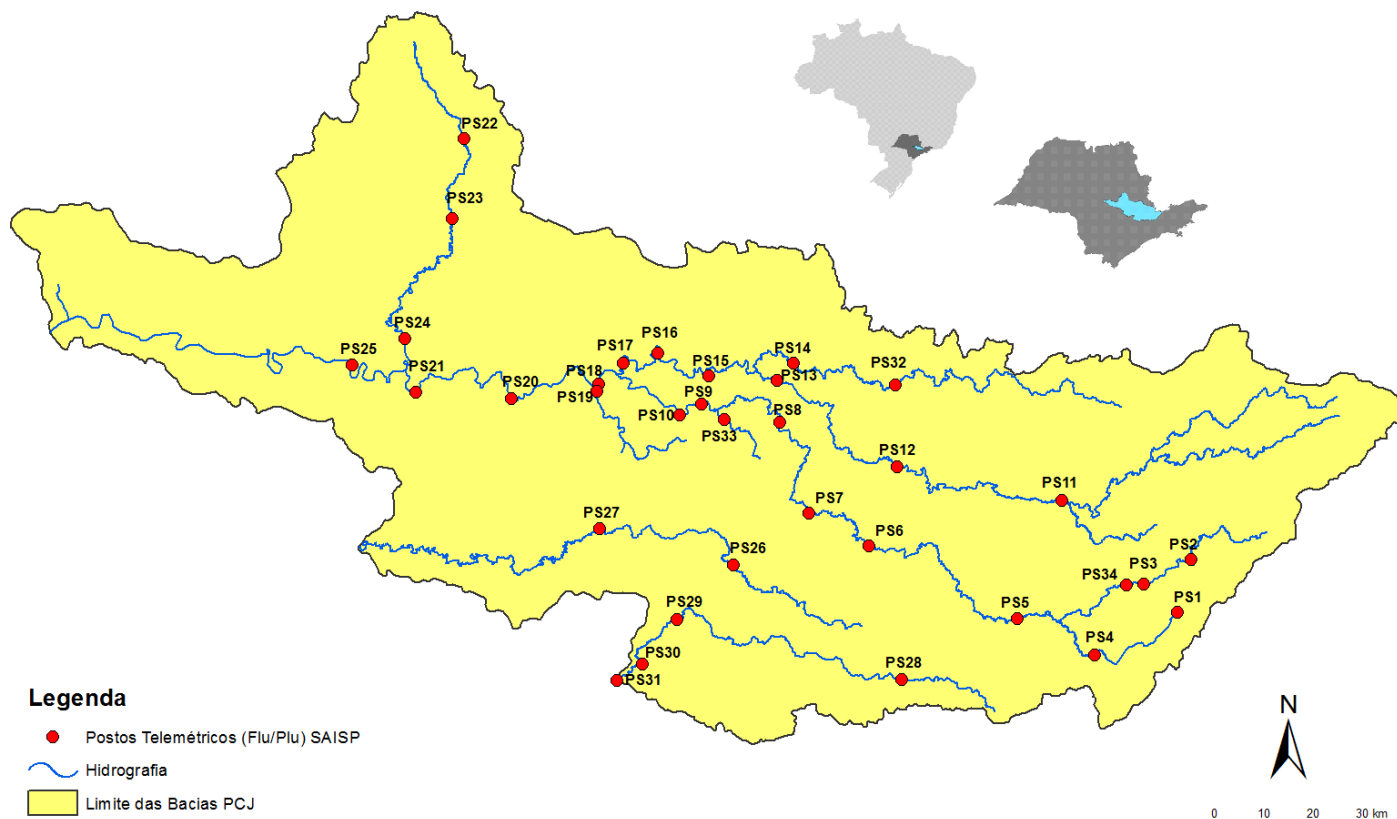
Fonte: SAISP



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 12/01/2019 às 7h de 13/01/2019 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 13/01/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	0,00	72,00	250,75	28,7%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	0,00	145,00	294,10	49,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	14,40	141,40	186,67	75,7%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	2,00	114,50	192,24	59,6%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	1,40	108,40	211,28	51,3%
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.	3,80	144,00	141,89	101,5%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	1,75	98,00	153,19	64,0%
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	0,00	160,50	154,88	103,6%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	0,00	167,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	3,00	178,80	233,73	76,5%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	0,25	124,50	223,08	55,8%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	2,00	128,25	247,77	51,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	56,75	109,50	297,43	36,8%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	9,80	68,80	226,08	30,4%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	14,25	83,00	273,60	30,3%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	1,80	125,40	140,94	89,0%
PS26	Rio Capivari Campinas	0,00	185,00	206,38	89,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	25,50	178,00	197,07	90,3%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	0,00	152,40	176,13	86,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	0,00	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

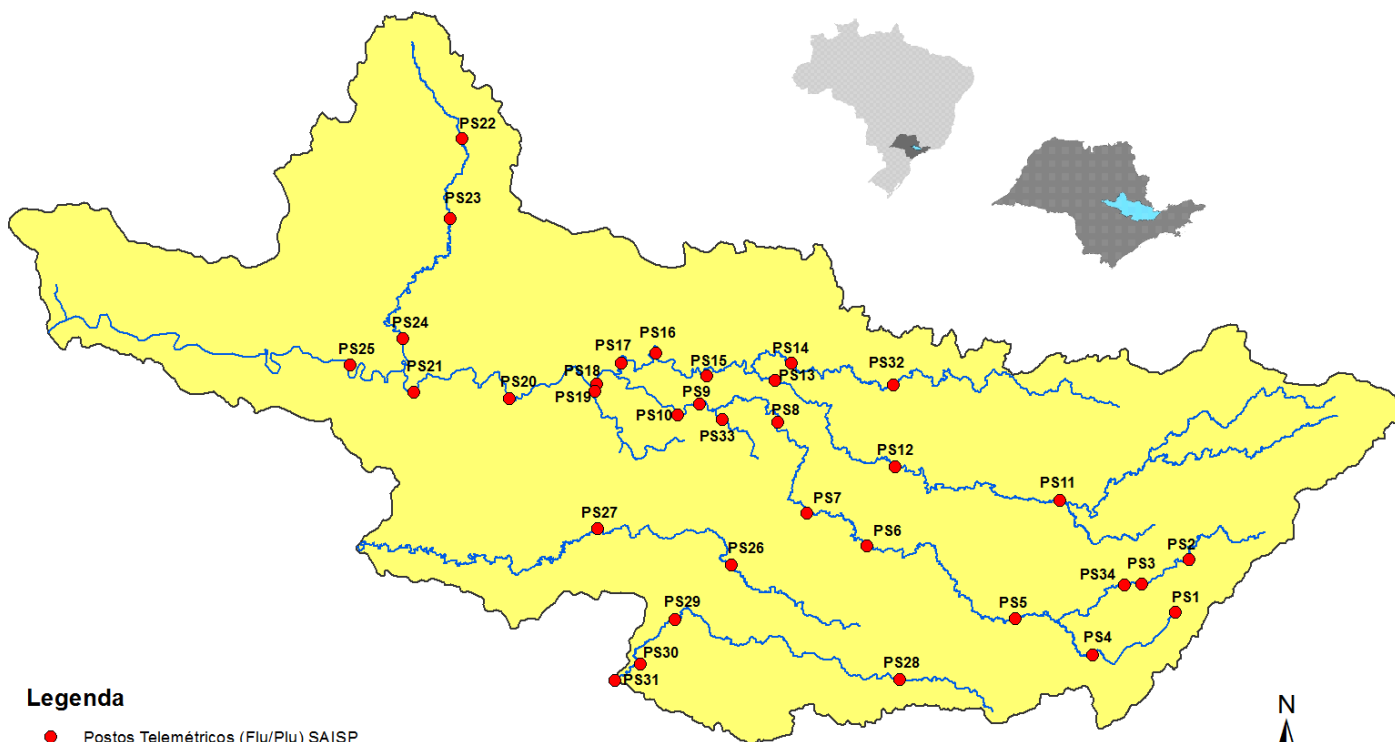


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP												
13/01/2019					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 13/01/2018 07h	Relação Q (13/01/19) 7h / Q (13/01/18) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 13/01/2018 07h	Relação Flu (13/01/19) 7h / Flu (13/01/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,89	0,76	11,18	65,19 % Abaixo	7,98	51,28 % Abaixo	1,27	40,15 % Abaixo	1,16	34,2 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,23	1,35	1,52	84,9 % Abaixo	0,30	22,33 % Abaixo	1,37	1,56 % Abaixo	1,41	4,53 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,86	1,31	2,54	66,08 % Abaixo	0,52	65,39 % Acima	1,40	6,35 % Abaixo	1,02	28,43 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,39	2,06	16,13	47,99 % Abaixo	10,22	17,9 % Abaixo	2,45	15,82 % Abaixo	2,33	11,63 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	18,34	4,55	38,77	52,7 % Abaixo	22,14	17,16 % Abaixo	4,98	8,62 % Abaixo	4,76	4,47 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	20,60	1,22	39,54	47,9 % Abaixo	33,08	37,73 % Abaixo	1,70	28,2 % Abaixo	1,59	23,08 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	23,14	1,00	48,92	52,7 % Abaixo	34,80	33,51 % Abaixo	1,49	32,74 % Abaixo	1,25	20,26 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	24,73	2,25	54,06	54,25 % Abaixo	49,52	50,06 % Abaixo	2,51	10,35 % Abaixo	2,60	13,43 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,11	1,12	15,29	86,2 % Abaixo	4,56	53,74 % Abaixo	1,47	23,95 % Abaixo	1,51	25,73 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	8,98	1,48	27,64	67,51 % Abaixo	34,98	74,33 % Abaixo	1,33	11,4 % Acima	2,21	32,94 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	11,58	1,51	36,14	67,96 % Abaixo	35,42	67,31 % Abaixo	1,42	6,49 % Acima	2,38	36,45 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	6,76	0,53	26,85	74,82 % Abaixo	17,97	62,38 % Abaixo	1,23	56,85 % Abaixo	1,18	55,05 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	16,22	0,87	75,30	78,46 % Abaixo	45,38	64,26 % Abaixo	2,08	58,17 % Abaixo	1,73	49,8 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	6,36	8,30	*	*	16,22	60,79 % Abaixo	*	*	8,81	5,72 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	69,58	1,67	*	*	191,44	63,65 % Abaixo	*	*	3,03	44,92 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	97,56	1,94	196,32	50,31 % Abaixo	211,46	53,86 % Abaixo	2,57	24,4 % Abaixo	2,97	34,67 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,83	1,17	*	*	10,25	62,63 % Abaixo	*	*	2,28	48,66 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	7,15	1,02	12,54	43 % Abaixo	16,99	57,92 % Abaixo	1,81	43,51 % Abaixo	1,69	39,82 % Abaixo
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	32,18	1,56	*	*	*	*	*	*	2,24	30,45 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	129,92	1,50	249,82	47,99 % Abaixo	385,72	66,32 % Abaixo	2,27	33,84 % Abaixo	2,97	49,56 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	2,27	1,82	*	*	5,32	57,3 % Abaixo	*	*	2,21	17,61 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	10,36	5,59	22,18	53,29 % Abaixo	46,98	77,95 % Abaixo	6,16	9,29 % Abaixo	7,68	27,26 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaipú Indaiatuba	4E-017	6,32	1,38	16,38	61,43 % Abaixo	11,51	45,11 % Abaixo	1,74	20,59 % Abaixo	1,62	14,58 % 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.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,38 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,38-516,078) = 8,30
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,92 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,92-490,251) = 1,67
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,94 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,94-556,768) = 1,17
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,46 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,46-531,44) = 1,02
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,59 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,59-522,001) = 5,59
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,57 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,57-552,187) = 1,38

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP