

19/01/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





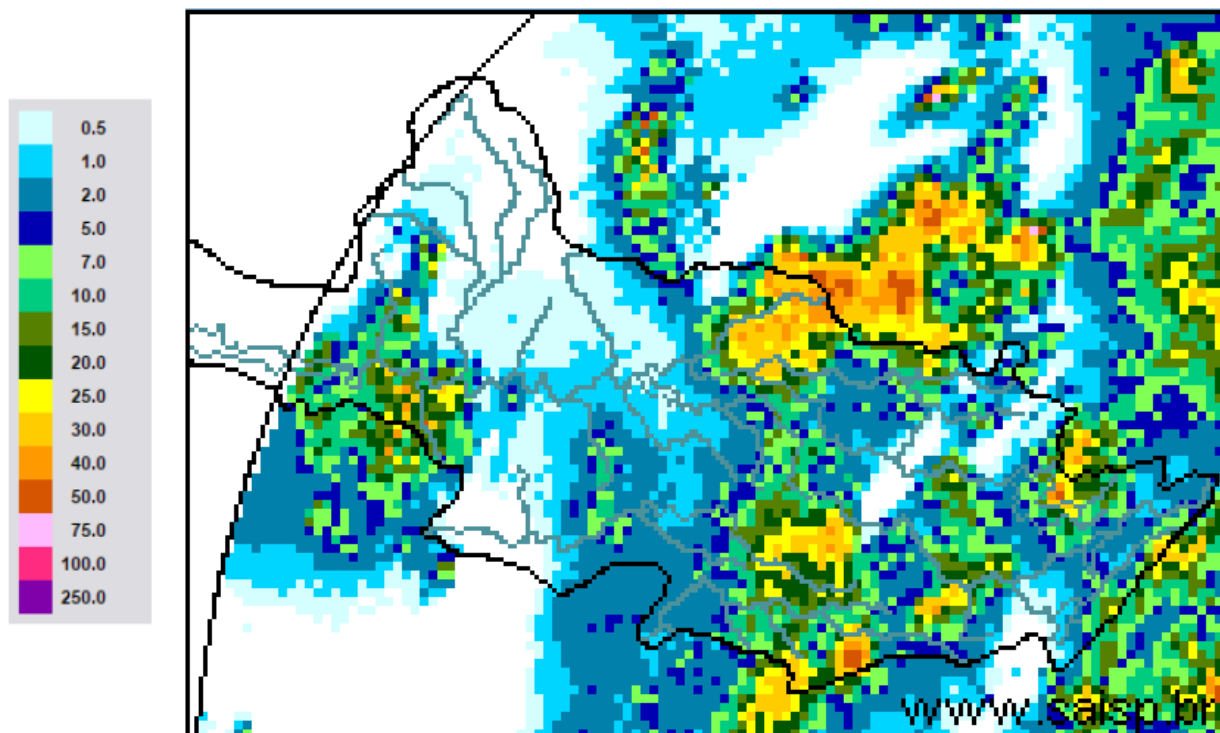
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

18/01/2019 7h00min às 19/01/2019 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 18/01/2019 às 7h de 19/01/2019 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 19/01/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	*	122,00	250,75	48,7%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	0,00	156,25	294,10	53,1%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	5,20	164,40	186,67	88,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	6,00	121,75	192,24	63,3%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3,80	123,40	211,28	58,4%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	12,75	102,75	173,50	59,2%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	0,00	129,25	176,55	73,2%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	2,40	157,60	141,89	111,1%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	0,00	103,00	153,19	67,2%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	16,80	133,40	189,90	70,2%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	21,20	141,20	193,22	73,1%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	0,00	139,50	197,78	70,5%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	0,00	161,75	154,88	104,4%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	0,00	167,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	0,00	178,80	233,73	76,5%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	0,00	124,50	223,08	55,8%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	0,00	137,75	247,77	55,6%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	0,00	152,75	297,43	51,4%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	0,00	73,20	226,08	32,4%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	0,25	84,00	273,60	30,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	23,00	149,40	140,94	106,0%
PS26	Rio Capivari Campinas	10,75	213,50	206,38	103,4%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	5,00	189,75	197,07	96,3%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	1,00	169,80	176,13	96,4%
PS31	Rio Jundiá Salto	0,00	123,50	177,73	69,5%

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

*PS3 - Dado indisponível (chuva acumulada em janeiro até 18/01/2019)

Fonte: SAISP

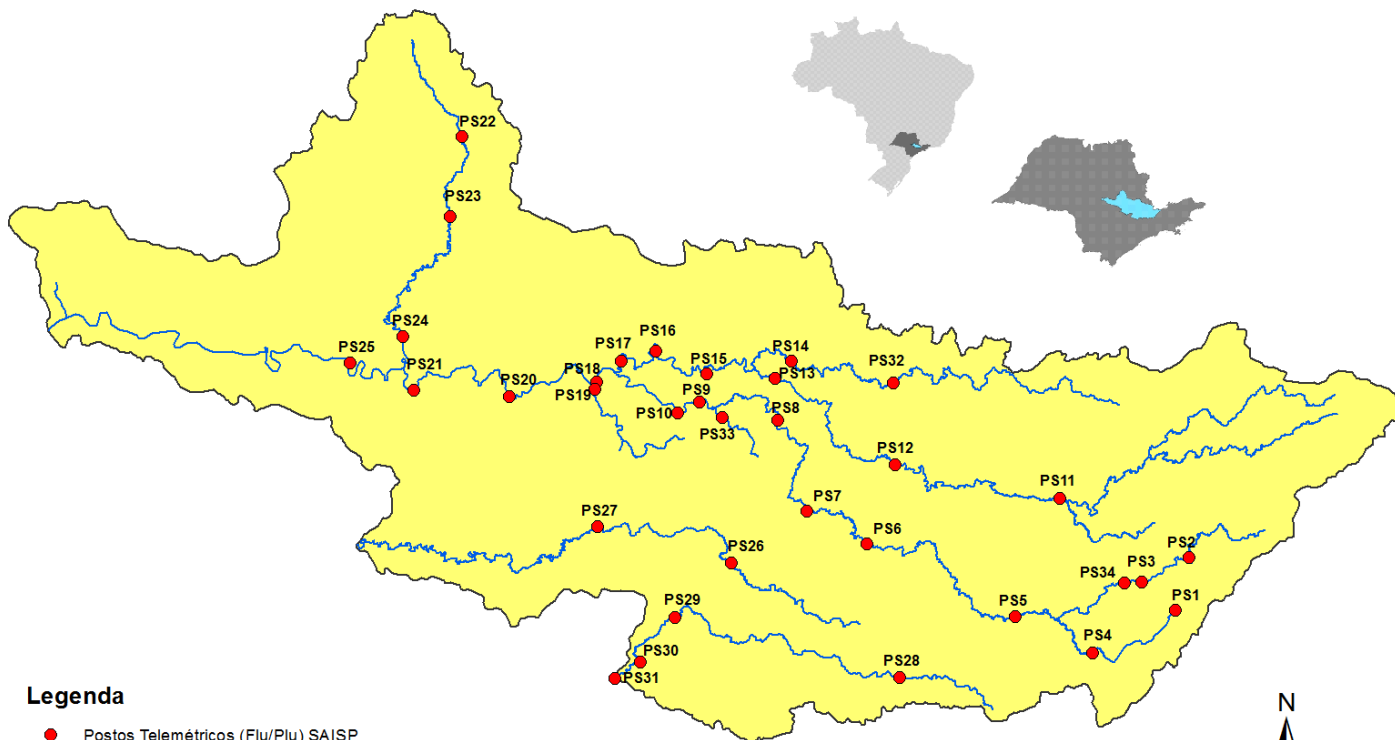


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

19/01/2019		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 19/01/2018 07h	Relação Q (19/01/19) 7h / Q (19/01/18) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 19/01/2018 07h	Relação Flu (19/01/19) 7h / Flu (19/01/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	6,11	0,96	11,18	45,33 % Abaixo	5,23	16,76 % Acima	1,27	24,4 % Abaixo	0,90	6,67 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,52	*	0,19	*	1,37	*	1,30	*
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,10	1,85	2,54	17,16 % Abaixo	0,41	410,8 % Acima	1,40	32,26 % Acima	0,91	102,63 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	9,19	2,13	16,13	43,03 % Abaixo	7,73	18,93 % Acima	2,45	12,96 % Abaixo	2,04	4,51 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	17,13	4,48	38,77	55,82 % Abaixo	26,37	35,05 % Abaixo	4,98	10,03 % Abaixo	4,99	10,26 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	21,48	1,25	39,54	45,67 % Abaixo	30,81	30,29 % Abaixo	1,70	26,43 % Abaixo	1,52	17,93 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	25,81	1,06	48,92	47,24 % Abaixo	26,30	1,85 % Abaixo	1,49	28,71 % Abaixo	1,07	0,84 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	15,81	2,09	54,06	70,75 % Abaixo	27,87	43,27 % Abaixo	2,51	16,73 % Abaixo	2,30	9,09 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,96	1,09	15,29	87,18 % Abaixo	1,86	5,59 % Acima	1,47	25,99 % Abaixo	1,09	0,37 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	9,87	1,52	27,64	64,29 % Abaixo	10,96	9,97 % Abaixo	1,33	14,41 % Acima	1,56	2,31 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	7,99	1,33	36,14	77,89 % Abaixo	15,68	49,05 % Abaixo	1,42	6,21 % Abaixo	1,70	21,53 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	10,50	0,76	26,85	60,89 % Abaixo	9,30	12,92 % Acima	1,23	38,13 % Abaixo	0,69	10,63 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	20,60	1,02	75,30	72,64 % Abaixo	25,72	19,92 % Abaixo	2,08	50,95 % Abaixo	1,18	13,85 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	5,16	8,21	*	*	10,19	49,37 % Abaixo	*	*	8,55	3,92 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	43,48	1,32	*	*	99,16	56,15 % Abaixo	*	*	2,03	35 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	53,75	1,48	196,32	72,62 % Abaixo	114,74	53,15 % Abaixo	2,57	42,33 % Abaixo	2,11	29,81 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,33	0,85	*	*	3,60	35,24 % Abaixo	*	*	1,48	42,32 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,71	0,63	12,54	70,42 % Abaixo	6,31	41,22 % Abaixo	1,81	65,11 % Abaixo	0,96	34,37 % Abaixo
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	8,03	1,04	*	*	31,94	74,86 % Abaixo	*	*	1,57	33,63 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	68,87	0,96	249,82	72,43 % Abaixo	176,58	61 % Abaixo	2,27	57,66 % Abaixo	1,80	46,61 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	6,87	2,43	*	*	3,33	106,08 % Acima	*	*	1,93	25,78 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	9,61	5,53	22,18	56,67 % Abaixo	33,55	71,35 % Abaixo	6,16	10,27 % Abaixo	7,02	21,19 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaipú Indaiatuba	4E-017	25,60	2,13	16,38	56,25 % Acima	44,98	43,08 % Abaixo	1,74	22,48 % Acima	2,68	20,35 % 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 - 524,29 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,29-516,078) = 8,21
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,57 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,57-490,251) = 1,32
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,62 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,62-556,768) = 0,85
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,07 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,07-531,44) = 0,63
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,53 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,53-522,001) = 5,53
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,32 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (554,32-552,187) = 2,13