

10/03/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





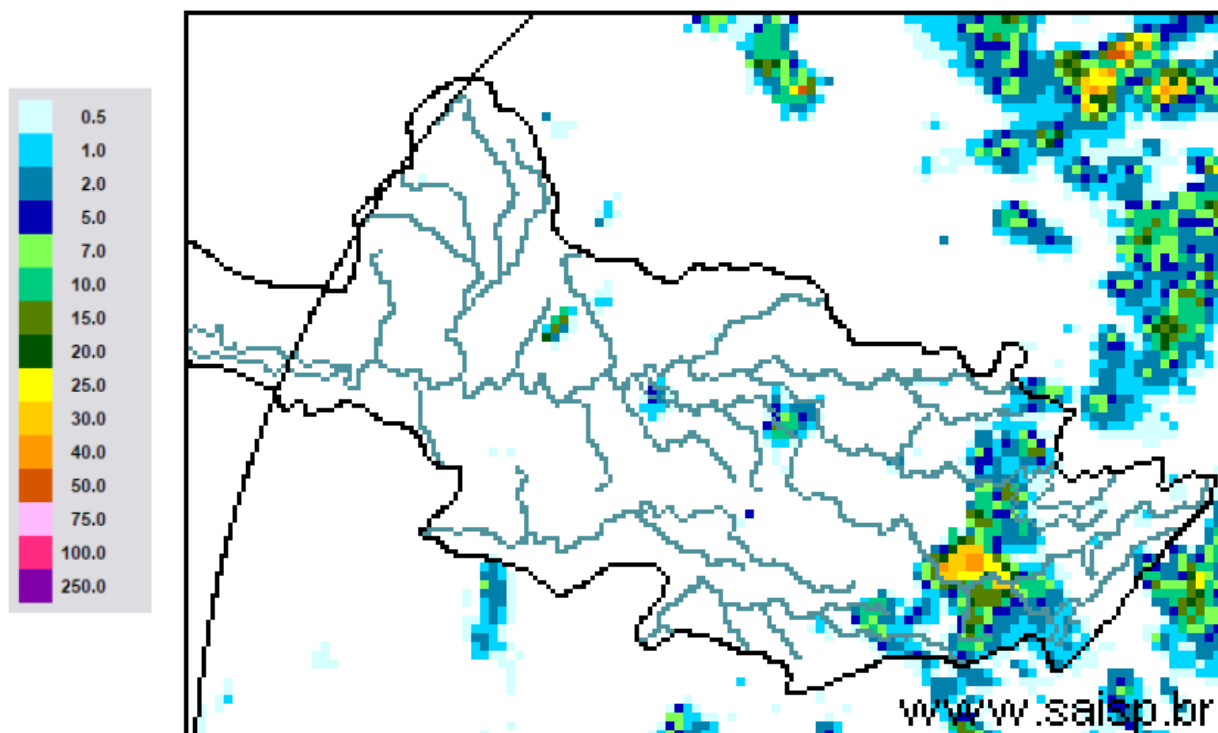
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

09/03/2019 7h00min às 10/03/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

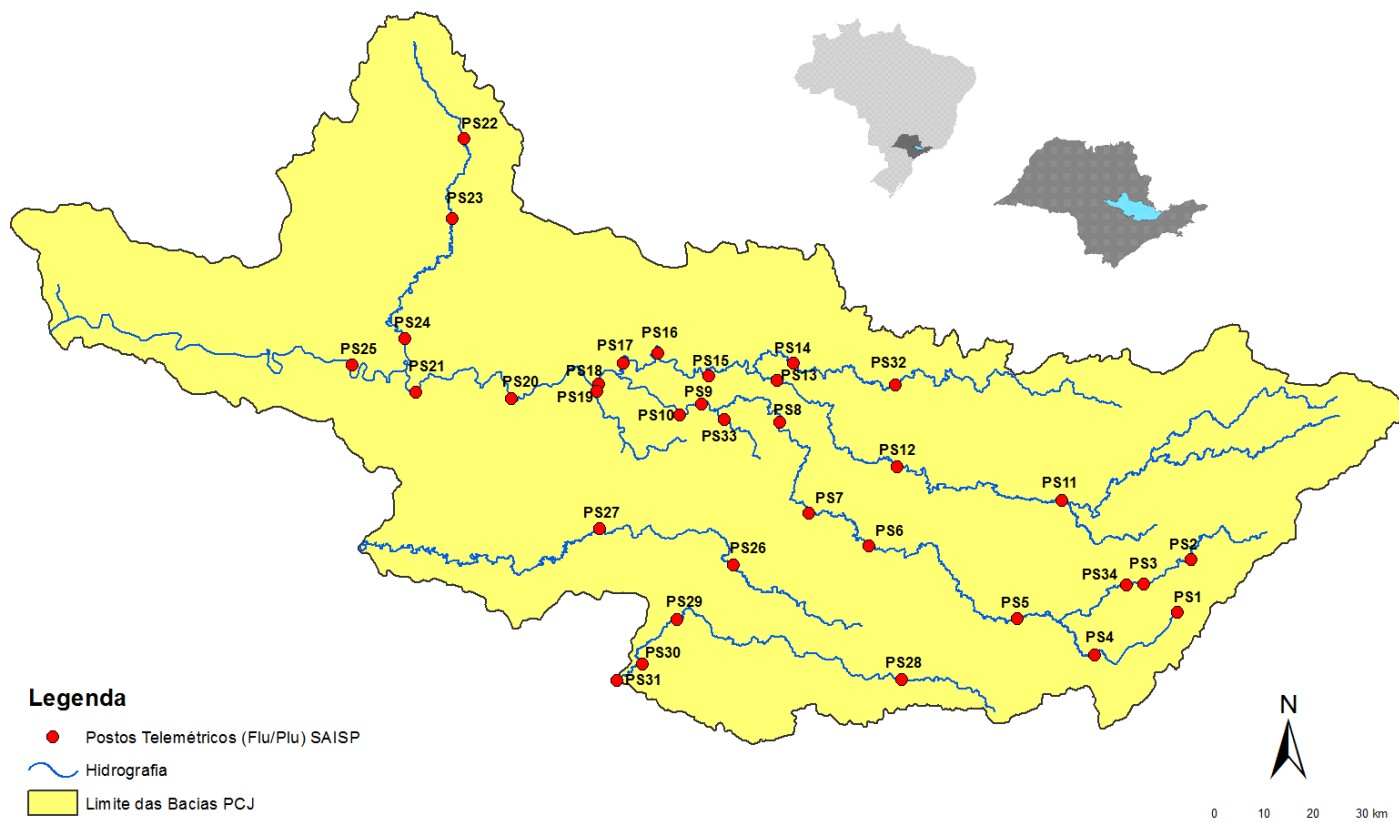
Fonte: SAISP



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	2019		Chuva acumulada das 7h de 09/03/2019 às 7h de 10/03/2019 (mm)	Chuva acumulada em março (até 10/03/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	160,50	143,50	0,00	53,75	142,72	37,7%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	0,25	95,75	130,47	73,4%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	23,60	78,40	132,44	59,2%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	0,00	61,25	122,96	49,8%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	0,00	93,40	163,10	57,3%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	1,50	91,50	118,06	77,5%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	0,00	59,00	142,83	41,3%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	4,80	76,80	78,24	98,2%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	0,00	69,50	140,28	49,5%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	0,80	48,00	115,10	41,7%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	265,00	215,00	0,00	90,20	134,67	67,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	0,00	116,00	130,03	89,2%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	3,25	124,25	125,95	98,7%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	131,00	0,00	129,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	0,00	72,80	167,90	43,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	0,00	60,75	125,83	48,3%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	0,00	83,25	134,03	62,1%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	0,00	94,75	160,44	59,1%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	0,00	62,60	106,56	58,7%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	0,00	82,25	87,50	94,0%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	0,00	92,20	91,63	100,6%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	0,00	107,50	171,85	62,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	0,00	77,75	93,53	83,1%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	198,60	190,80	0,00	88,60	178,17	49,7%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	0,00	200,25	134,64	148,7%

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

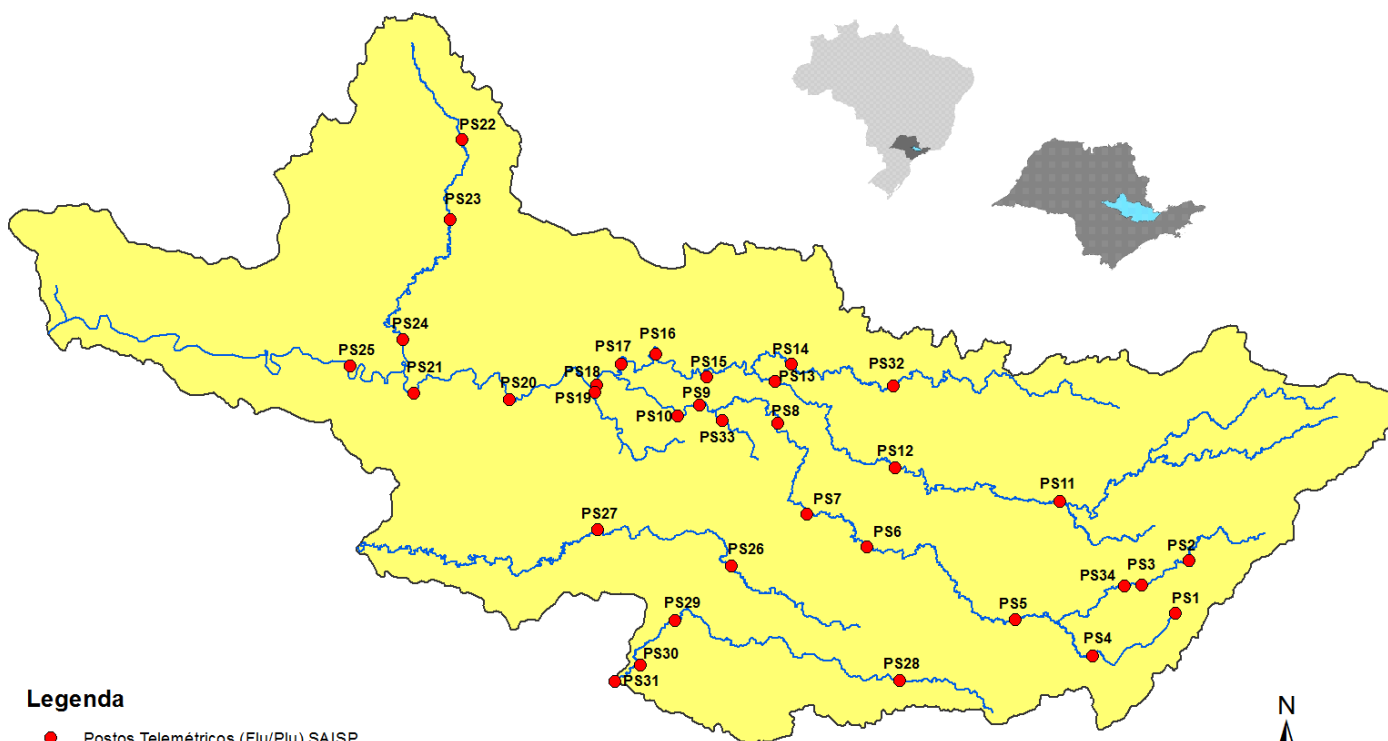


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

10/03/2019		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 10/03/2018 07h	Relação Q (10/03/19) 7h / Q (10/03/18) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 10/03/2018 07h	Relação Flu (10/03/19) 7h / Flu (10/03/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	5,87	0,94	6,60	11,02 % Abaixo	5,19	13,05 % Acima	1,02	7,85 % Abaixo	0,90	4,91 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,16	1,26	1,19	86,57 % Abaixo	0,24	32,14 % Abaixo	1,38	8,84 % Abaixo	1,35	6,74 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,73	1,21	1,92	61,98 % Abaixo	0,42	73,42 % Acima	1,28	5,17 % Abaixo	0,92	31,09 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	14,98	2,64	10,29	45,53 % Acima	6,04	147,98 % Acima	2,10	25,56 % Acima	1,83	44,26 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	28,48	5,10	32,44	12,19 % Abaixo	20,15	41,36 % Acima	4,80	6,2 % Acima	4,65	9,63 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	35,60	1,66	29,94	18,91 % Acima	18,39	93,59 % Acima	1,47	13,06 % Acima	1,16	43,72 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	33,72	1,23	40,21	16,14 % Abaixo	15,97	111,13 % Acima	1,21	1,66 % Acima	0,82	49,27 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	36,39	2,42	45,21	19,51 % Abaixo	22,26	63,46 % Acima	2,43	0,29 % Abaixo	2,21	9,6 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,86	1,23	12,62	77,34 % Abaixo	1,36	110,77 % Acima	1,33	7,57 % Abaixo	0,99	23,74 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	16,75	1,75	27,46	39 % Abaixo	5,82	188,04 % Acima	1,34	30,72 % Acima	1,31	33,49 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	16,42	1,73	24,82	33,84 % Abaixo	9,17	78,98 % Acima	1,21	43,27 % Acima	1,40	23,93 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	11,56	0,82	23,00	49,73 % Abaixo	6,73	71,8 % Acima	1,12	26,72 % Abaixo	0,53	55,6 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	36,81	1,51	60,09	38,75 % Abaixo	14,13	160,52 % Acima	1,81	16,51 % Abaixo	0,79	90,66 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	6,47	8,31	*	*	6,43	0,61 % Acima	*	*	8,31	0,02 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	113,06	2,19	*	*	60,69	86,28 % Acima	*	*	1,56	40,68 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	125,73	2,21	165,15	23,87 % Abaixo	84,28	49,19 % Acima	2,37	6,93 % Abaixo	1,81	22,39 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,55	1,12	*	*	4,94	28,1 % Abaixo	*	*	1,66	32,25 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	6,26	0,96	10,37	39,61 % Abaixo	8,91	29,71 % Abaixo	1,64	41,64 % Abaixo	1,15	16,59 % Abaixo
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	23,77	1,41	*	*	42,15	43,6 % Abaixo	*	*	1,74	18,97 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	182,91	1,84	205,04	10,79 % Abaixo	147,40	24,09 % Acima	2,02	8,78 % Abaixo	1,61	14 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	2,80	1,91	*	*	1,97	41,96 % Acima	*	*	1,71	11,57 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	8,04	5,48	12,68	36,61 % Abaixo	4,92	63,58 % Acima	6,00	8,72 % Abaixo	5,20	5,35 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipic Indaiatuba	4E-017	9,74	1,55	12,94	24,75 % Abaixo	6,02	61,66 % Acima	1,53	1,6 % Acima	1,35	14,95 % Acima

Legenda:

Normal	Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
--------	---------	--------	------------	----------------

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 - 524,39 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,39-516,078) = 8,31

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,44 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,44-490,251) = 2,19

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,89 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,89-556,768) = 1,12

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,4 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,4-531,44) = 0,96

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,48 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,48-522,001) = 5,48

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,74 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,74-552,187) = 1,55

Fonte: SAISP