

05/03/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





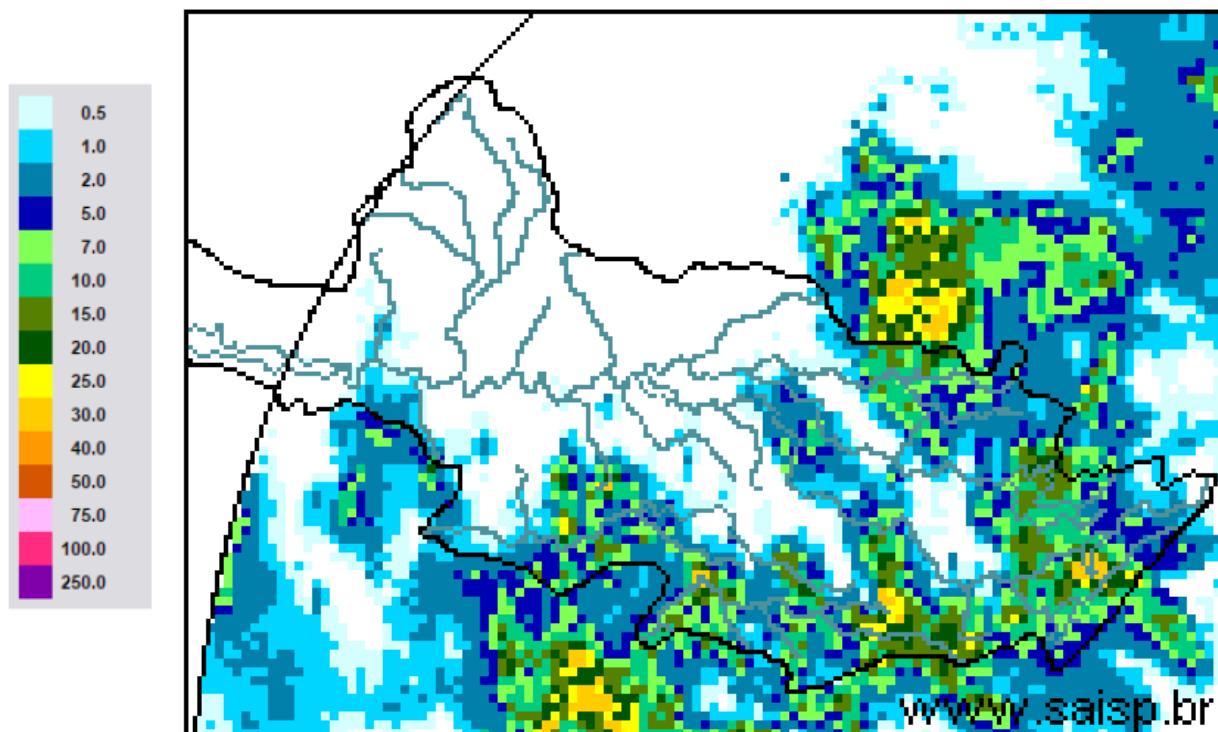
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

04/03/2019 7h00min às 05/03/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

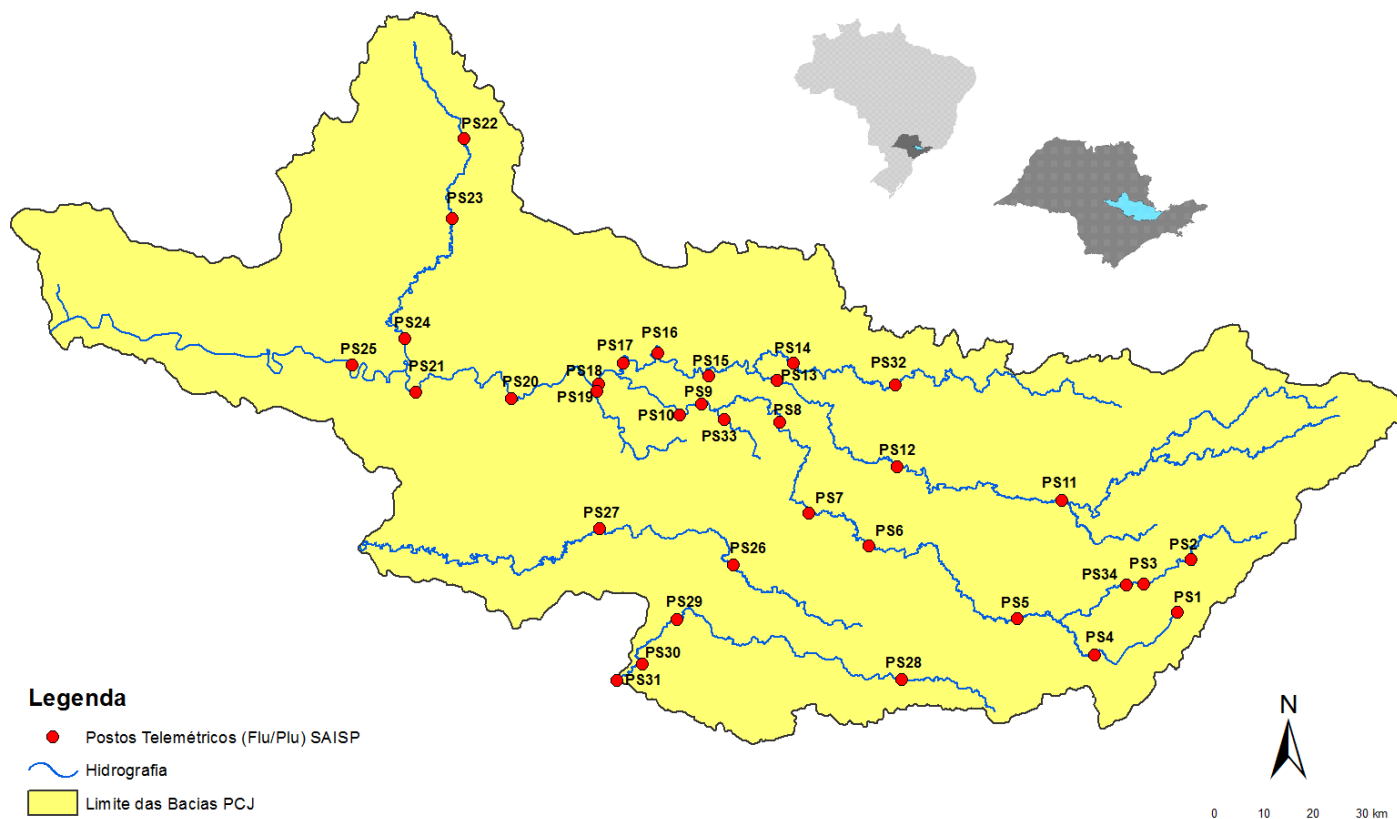
Fonte: SAISP



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 04/03/2019 às 7h de 05/03/2019 (mm)	Chuva acumulada em março (até 05/03/2019 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	12,25	50,50	142,72	35,4%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	7,25	88,75	130,47	68,0%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	0,00	42,40	132,44	32,0%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	4,50	48,75	122,96	39,6%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	0,20	81,00	163,10	49,7%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	7,25	81,00	118,06	68,6%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	0,00	47,75	142,83	33,4%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	5,80	56,00	78,24	71,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	0,00	53,25	140,28	38,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	2,60	41,60	115,10	36,1%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	265,00	215,00	5,60	78,20	134,67	58,1%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	0,00	111,50	130,03	85,8%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	0,00	114,50	125,95	90,9%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	131,00	0,20	117,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	0,00	56,20	167,90	33,5%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	4,00	37,75	125,83	30,0%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	0,00	55,50	134,03	41,4%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	0,00	72,00	160,44	44,9%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	0,00	56,00	106,56	52,6%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	0,00	67,75	87,50	77,4%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	0,00	75,00	91,63	81,9%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	0,00	70,75	171,85	41,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	7,75	64,00	93,53	68,4%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	198,60	190,80	27,60	83,00	178,17	46,6%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	10,25	137,00	134,64	101,8%

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



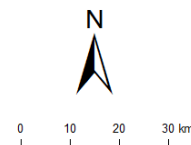
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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

05/03/2019		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 05/03/2018 07h	Relação Q (05/03/19) 7h / Q (05/03/18) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 05/03/2018 07h	Relação Flu (05/03/19) 7h / Flu (05/03/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	10,30	1,26	6,60	56,13 % Acima	8,91	15,64 % Acima	1,02	23,51 % Acima	1,24	2,02 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,31	1,42	1,19	73,97 % Abaixo	0,26	19,56 % Acima	1,38	2,74 % Acima	1,38	3,2 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,45	1,68	1,92	24,48 % Abaixo	0,68	114,78 % Acima	1,28	31,67 % Acima	1,16	44,7 % Acima
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	26,41	3,46	10,29	156,56 % Acima	20,77	27,13 % Acima	2,10	64,55 % Acima	3,27	5,68 % Acima
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	48,77	6,10	32,44	50,36 % Acima	35,27	38,26 % Acima	4,80	27,02 % Acima	5,45	11,95 % Acima
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	59,38	2,26	29,94	98,34 % Acima	44,70	32,85 % Acima	1,47	53,93 % Acima	1,90	19,26 % Acima
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	62,68	1,80	40,21	55,88 % Acima	44,27	41,58 % Acima	1,21	48,77 % Acima	1,45	24,31 % Acima
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	68,68	2,82	45,21	51,92 % Acima	49,52	38,69 % Acima	2,43	16,19 % Acima	2,60	8,5 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	7,69	1,80	12,62	39,07 % Abaixo	1,86	313,08 % Acima	1,33	35,26 % Acima	1,10	64,38 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	49,19	2,50	27,46	79,14 % Acima	20,88	135,64 % Acima	1,34	86,74 % Acima	1,86	34,19 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	53,39	2,82	24,82	115,11 % Acima	13,74	288,62 % Acima	1,21	133,53 % Acima	1,61	75,05 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	38,80	1,93	23,00	68,71 % Acima	11,49	237,76 % Acima	1,12	72,49 % Acima	0,82	136,23 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	109,71	3,08	60,09	82,56 % Acima	23,11	374,64 % Acima	1,81	70,3 % Acima	1,10	179,49 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	11,92	8,60	*	*	6,27	90,14 % Acima	*	*	8,30	3,65 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	233,65	3,45	*	*	75,95	207,63 % Acima	*	*	1,75	97,1 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	231,79	3,14	165,15	40,35 % Acima	96,33	140,61 % Acima	2,37	32,24 % Acima	1,93	62,84 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,93	1,31	*	*	4,01	23,05 % Acima	*	*	1,56	15,79 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	10,35	1,25	10,37	0,15 % Abaixo	5,64	83,56 % Acima	1,64	24,01 % Abaixo	0,91	37,67 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	42,58	1,73	*	*	25,25	68,62 % Acima	*	*	1,44	20,06 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	383,42	2,96	205,04	87 % Acima	131,44	191,72 % Acima	2,02	46,74 % Acima	1,51	96,03 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	10,05	2,73	*	*	3,96	153,69 % Acima	*	*	2,02	34,88 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	44,31	7,56	12,68	249,35 % Acima	10,24	332,63 % Acima	6,00	25,93 % Acima	5,58	35,56 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipic Indaiatuba	4E-017	23,33	2,06	12,94	80,23 % Acima	7,46	212,77 % Acima	1,53	34,97 % Acima	1,42	44,87 % 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 - 524,68 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,68-516,078) = 8,60

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 493,7 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (493,7-490,251) = 3,45

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,08 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,08-556,768) = 1,31

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,69 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,69-531,44) = 1,25

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,56 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (529,56-522,001) = 7,56

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,25 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (554,25-552,187) = 2,06

Legenda:

Normal

Atenção

Alerta

Emergência

Extravasamento

Fonte: SAISP