

04/03/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





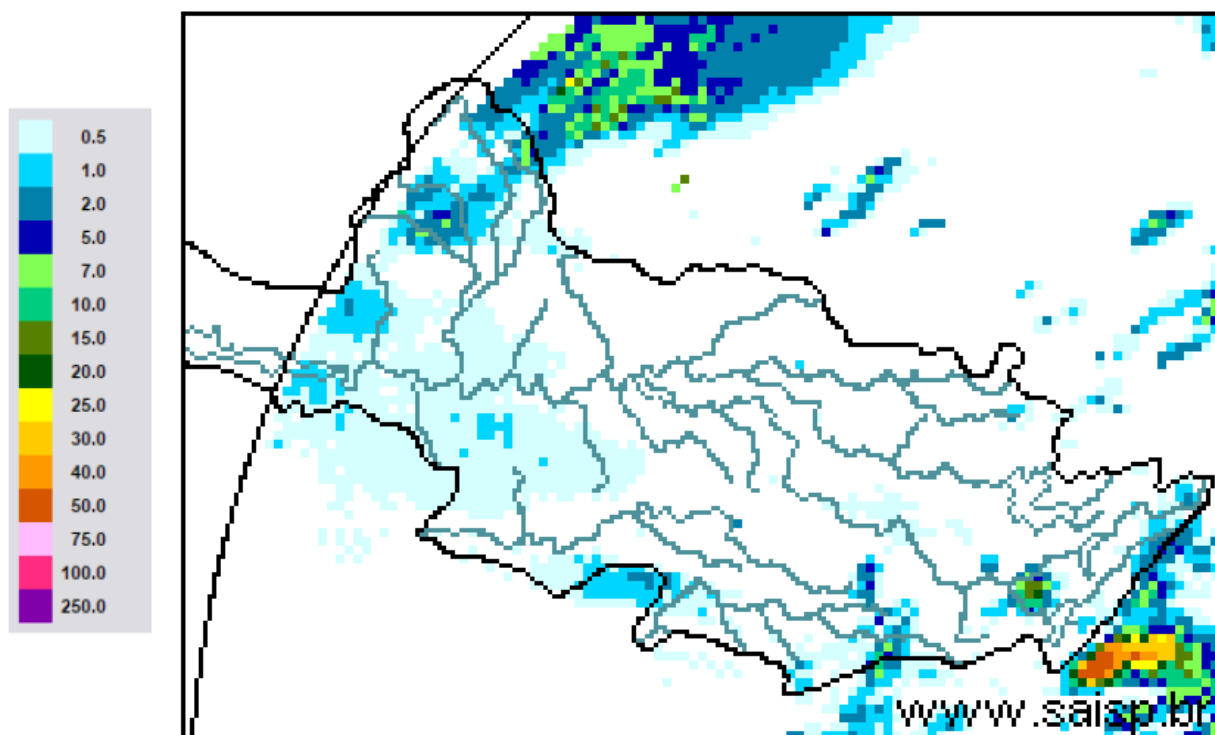
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

03/03/2018 7h00min às 04/03/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

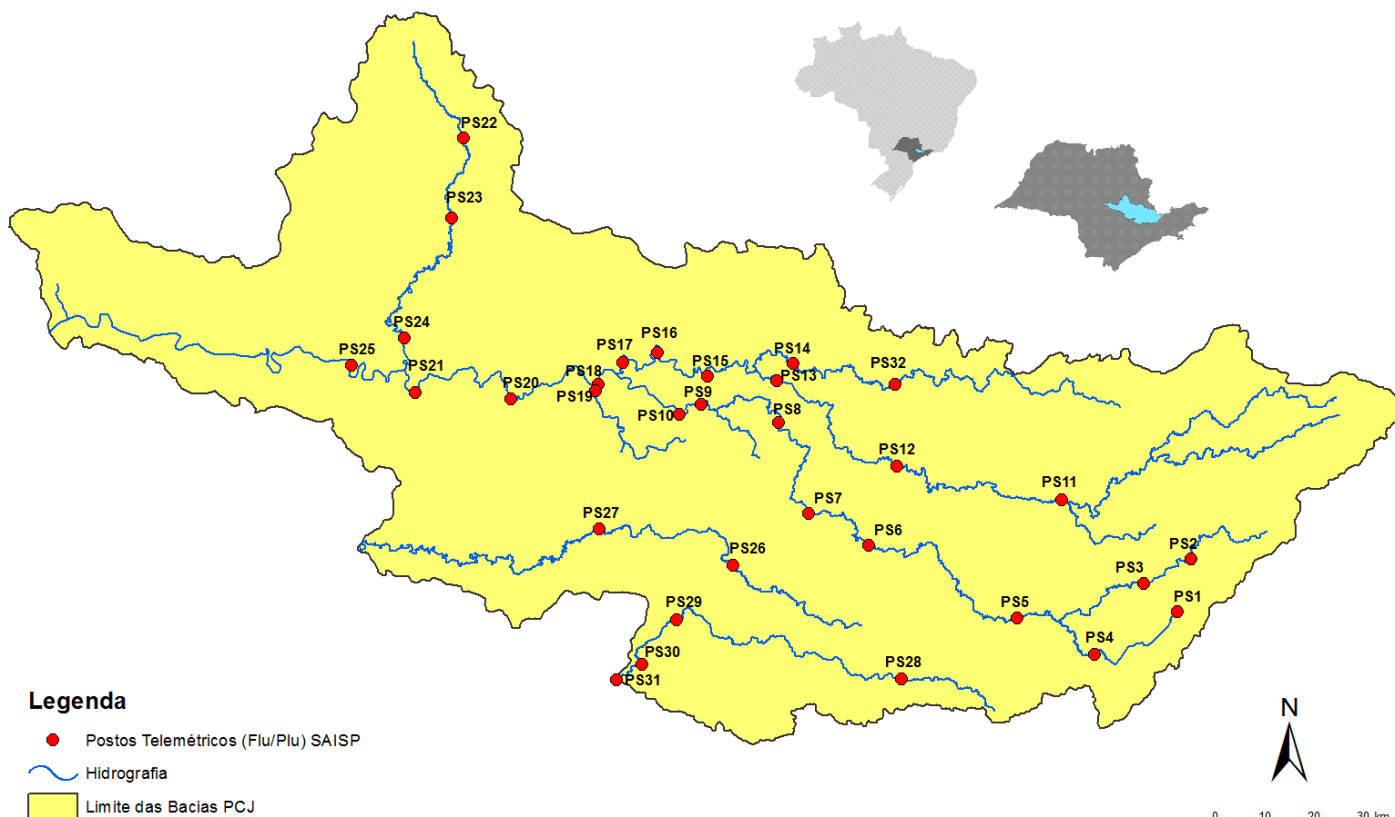
Fonte: SAISP



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	2018		Chuva acumulada das 7h de 03/03/2018 às 7h de 04/03/2018 (mm)	Chuva acumulada em março (até 04/03/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS25	Artemis	189,00	45,40	0,00	4,80	89,83	5,3%
PS18	Americana	162,60	93,80	0,00	30,40	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	0,00	23,00	182,53	12,6%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	0,00	48,00	113,81	42,2%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	0,00	26,60	78,19	34,0%
PS8	Campinas	148,50	81,50	0,00	16,25	108,25	15,0%
PS26	Campinas	225,25	101,50	0,00	32,25	177,40	18,2%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	9,80	43,80	159,33	27,5%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	0,00	36,50	138,22	26,4%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	0,00	35,60	124,47	28,6%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	0,00	19,00	181,60	10,5%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	0,00	28,25	107,45	26,3%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	0,00	18,40	115,33	16,0%
PS17	Limeira	291,25	77,00	0,00	47,00	125,25	37,5%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	0,25	39,50	140,30	28,2%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	0,00	22,00	136,58	16,1%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	0,00	100,50	117,97	85,2%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	0,00	19,00	147,11	12,9%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	0,00	53,75	138,09	38,9%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	0,00	7,00	137,00	5,1%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	0,00	21,25	88,50	24,0%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	0,00	29,75	162,67	18,3%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	0,00	28,00	102,60	27,3%
PS31	Salto	196,00	42,75	0,00	43,50	139,87	31,1%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	0,25	44,25	109,60	40,4%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	0,00	42,80	163,24	26,2%

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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	04/03/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 04/03/2018 07h	Nível do rio 04/03/2018 07h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 04/03/2017 07h	Relação Q (04/03/18) 7h / Q (04/03/17) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 04/03/2017 07h	Relação Flu (04/03/18) 7h / Flu (04/03/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	6,07	1,03	6,68	9,16 % Abaixo	5,35	13,45 % Acima	1,05	2,21 % Abaixo	0,97	6,63 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,28	1,40	1,27	77,93 % Abaixo	0,73	61,7 % Abaixo	1,38	1,22 % Acima	1,80	22,09 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	1,11	1,51	1,97	43,7 % Abaixo	1,40	20,56 % Abaixo	1,28	17,72 % Acima	1,72	12,06 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	22,52	3,33	10,24	120,01 % Acima	9,56	135,67 % Acima	2,08	59,83 % Acima	2,39	39,62 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	39,15	5,64	32,65	19,92 % Acima	17,40	124,97 % Acima	4,80	17,54 % Acima	4,50	25,47 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	48,11	1,98	29,80	61,47 % Acima	20,96	129,51 % Acima	1,46	35,3 % Acima	1,24	60,32 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	47,00	1,50	41,36	13,64 % Acima	28,18	66,79 % Acima	1,22	23,35 % Acima	1,11	35,01 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	53,57	2,65	45,58	17,53 % Acima	38,62	38,73 % Acima	2,43	9,15 % Acima	2,46	7,9 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	2,31	1,18	13,04	82,29 % Abaixo	1,19	94,33 % Acima	1,34	12 % Abaixo	0,96	23,3 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	25,93	2,00	28,14	7,87 % Abaixo	8,33	211,31 % Acima	1,33	50,27 % Acima	1,43	39,96 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	12,97	1,58	26,04	50,2 % Abaixo	15,71	17,45 % Abaixo	1,18	33,38 % Acima	1,71	7,49 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	10,86	0,78	23,47	53,73 % Abaixo	12,33	11,95 % Abaixo	1,13	31,2 % Abaixo	0,87	9,93 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	21,17	1,04	61,32	65,47 % Abaixo	36,81	42,49 % Abaixo	1,83	43,3 % Abaixo	1,51	30,94 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	8,07	8,41	*	*	29,19	72,35 % Abaixo	6,74	24,8 % Acima	9,80	14,15 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	89,59	1,92	*	*	126,24	29,03 % Abaixo	2,74	29,89 % Abaixo	2,37	18,97 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	105,88	2,02	167,46	36,77 % Abaixo	143,65	26,29 % Abaixo	2,39	15,48 % Abaixo	2,38	15,09 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	5,47	1,38	*	*	8,32	34,26 % Abaixo	1,83	24,58 % Abaixo	2,08	33,54 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	7,77	1,07	10,46	25,75 % Abaixo	15,18	48,82 % Abaixo	1,67	35,88 % Abaixo	1,58	32,19 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	29,32	1,51	*	*	56,37	47,99 % Abaixo	1,52	0,87 % Abaixo	1,92	21,52 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	160,42	1,70	207,15	22,56 % Abaixo	259,93	38,28 % Abaixo	2,03	16,38 % Abaixo	2,29	25,8 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	7,19	2,44	8,57	16,14 % Abaixo	11,48	37,35 % Abaixo	2,32	5,26 % Acima	2,70	9,63 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	28,30	6,73	*	*	34,25	17,38 % Abaixo	6,30	6,73 % Acima	7,12	5,52 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,58	1,51	*	*	1,03	43,47 % Abaixo	1,62	7,04 % Abaixo	1,69	10,76 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	15,87	1,70	*	*	20,20	21,44 % Abaixo	*	*	1,96	12,93 % Abaixo

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 PS28 são novos. Por isso, o cálculo das médias históricas é baseado em somente 2 anos.

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,49 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,49-516,078) = 8,41
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,17 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,17-490,251) = 1,92
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,15 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,15-556,768) = 1,38
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,51 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,51-531,44) = 1,07
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,73 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (528,73-522,001) = 6,73
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,89 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,89-552,187) = 1,70

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP