

10/03/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





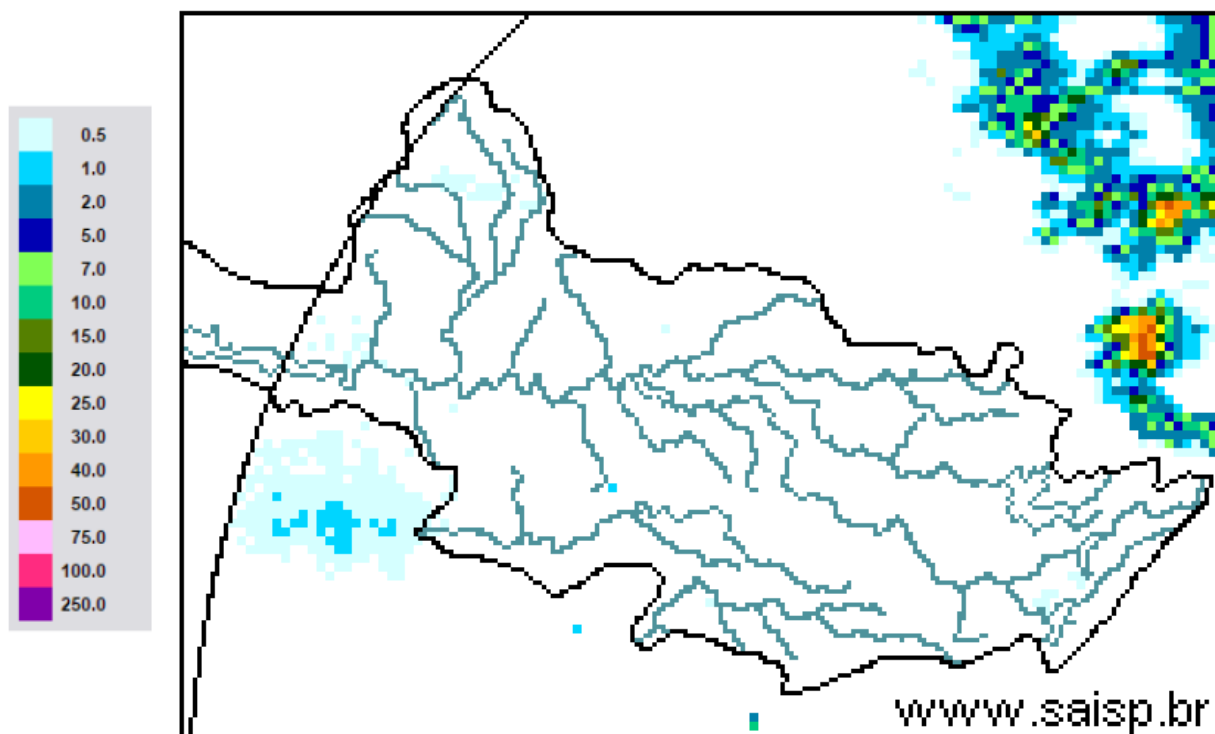
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

09/03/2018 7h00min às 10/03/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

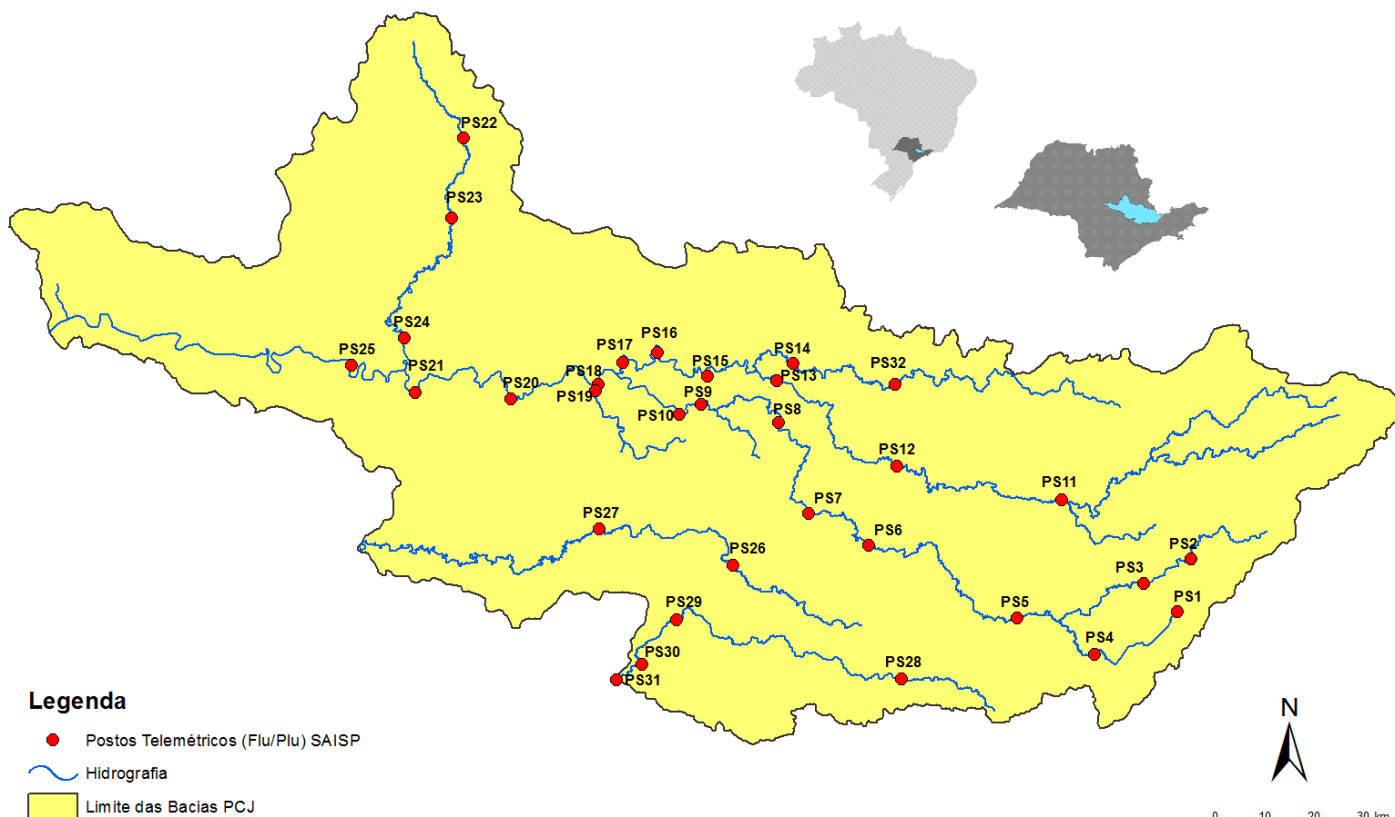
Fonte: SAISP



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 09/03/2018 às 7h de 10/03/2018 (mm)	Chuva acumulada em março (até 10/03/2018 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	14,40	89,83	16,0%
PS18	Americana	162,60	93,80	0,00	49,20	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	0,00	64,00	182,53	35,1%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	0,00	67,20	113,81	59,0%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	0,00	37,00	78,19	47,3%
PS8	Campinas	148,50	81,50	0,00	17,25	108,25	15,9%
PS26	Campinas	225,25	101,50	0,00	41,75	177,40	23,5%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	0,00	45,60	159,33	28,6%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	0,00	63,50	138,22	45,9%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	0,00	49,40	124,47	39,7%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	0,00	33,40	181,60	18,4%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	0,00	34,25	107,45	31,9%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	0,00	30,60	115,33	26,5%
PS17	Limeira	291,25	77,00	0,00	60,75	125,25	48,5%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	0,00	39,75	140,30	28,3%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	0,00	27,75	136,58	20,3%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	0,00	108,50	117,97	92,0%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	0,00	31,00	147,11	21,1%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	0,00	75,75	138,09	54,9%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	0,00	40,00	137,00	29,2%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	0,00	26,25	88,50	29,7%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	0,00	80,75	162,67	49,6%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	0,00	71,00	102,60	69,2%
PS31	Salto	196,00	42,75	0,00	49,25	139,87	35,2%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	0,00	86,25	109,60	78,7%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	0,00	48,60	163,24	29,8%

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 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 Batovi / 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	10/03/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 10/03/2018 07h	Nível do rio 10/03/2018 07h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 10/03/2017 07h	Relação Q (10/03/18) 7h / Q (10/03/17) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 10/03/2017 07h	Relação Flu (10/03/18) 7h / Flu (10/03/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	4,57	0,90	6,68	31,61 % Abaixo	6,40	28,55 % Abaixo	1,05	14,56 % Abaixo	1,05	14,61 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,23	1,35	1,27	81,87 % Abaixo	0,72	68,21 % Abaixo	1,38	2,4 % Abaixo	1,79	24,62 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,42	0,92	1,97	78,7 % Abaixo	0,61	31,37 % Abaixo	1,28	28,28 % Abaixo	1,11	16,74 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,04	1,83	10,24	40,99 % Abaixo	15,50	61,02 % Abaixo	2,08	12,16 % Abaixo	2,91	37,18 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	20,15	4,65	32,65	38,28 % Abaixo	43,85	54,05 % Abaixo	4,80	3,09 % Abaixo	5,87	20,73 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	18,39	1,16	29,80	38,28 % Abaixo	57,43	67,98 % Abaixo	1,46	20,73 % Abaixo	2,21	47,58 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	15,97	0,82	41,36	61,39 % Abaixo	63,28	74,76 % Abaixo	1,22	32,57 % Abaixo	1,81	54,72 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	22,26	2,21	45,58	51,16 % Abaixo	69,13	67,8 % Abaixo	2,43	8,98 % Abaixo	2,83	21,88 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,36	0,99	13,04	89,57 % Abaixo	2,72	50,04 % Abaixo	1,34	26,17 % Abaixo	1,24	20,42 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	6,33	1,31	28,14	77,51 % Abaixo	31,52	79,91 % Abaixo	1,33	1,57 % Abaixo	2,13	38,47 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	8,61	1,40	26,04	66,94 % Abaixo	43,02	79,99 % Abaixo	1,18	18,19 % Acima	2,52	44,51 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	6,73	0,53	23,47	71,33 % Abaixo	21,15	68,18 % Abaixo	1,13	53,25 % Abaixo	1,31	59,51 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	14,13	0,79	61,32	76,96 % Abaixo	65,15	78,31 % Abaixo	1,83	56,93 % Abaixo	2,21	64,24 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	6,43	8,31	*	*	14,50	55,66 % Abaixo	6,74	23,31 % Acima	8,67	4,11 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	60,92	1,56	*	*	197,06	69,09 % Abaixo	2,74	43,04 % Abaixo	3,12	49,98 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	84,19	1,81	167,46	49,72 % Abaixo	204,55	58,84 % Abaixo	2,39	24,27 % Abaixo	2,91	37,86 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	4,94	1,31	*	*	8,26	40,17 % Abaixo	1,83	28,4 % Abaixo	2,07	36,69 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	8,91	1,15	10,46	14,86 % Abaixo	13,30	33,01 % Abaixo	1,67	31,09 % Abaixo	1,45	20,91 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	43,46	1,74	*	*	56,89	23,61 % Abaixo	1,52	14,23 % Acima	1,93	9,89 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	147,40	1,61	207,15	28,85 % Abaixo	357,00	58,71 % Abaixo	2,03	20,8 % Abaixo	2,82	42,97 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,97	1,71	8,57	77,02 % Abaixo	4,65	57,67 % Abaixo	2,32	26,23 % Abaixo	2,11	18,88 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	4,92	5,20	*	*	16,35	69,91 % Abaixo	6,30	17,54 % Abaixo	6,08	14,49 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,88	1,64	*	*	0,99	11,21 % Abaixo	1,62	0,96 % Acima	1,68	2,38 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaiaci	Indaiatuba	4E-017	8,00	1,37	*	*	14,00	42,86 % Abaixo	*	*	1,74	20,86 % 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 - 524,39 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,39-516,078) = 8,31
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,81 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,81-490,251) = 1,56
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,08 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,08-556,768) = 1,31
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,59 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,59-531,44) = 1,15
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,2 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,2-522,001) = 5,20
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,56 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,56-552,187) = 1,37

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP