

24/03/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





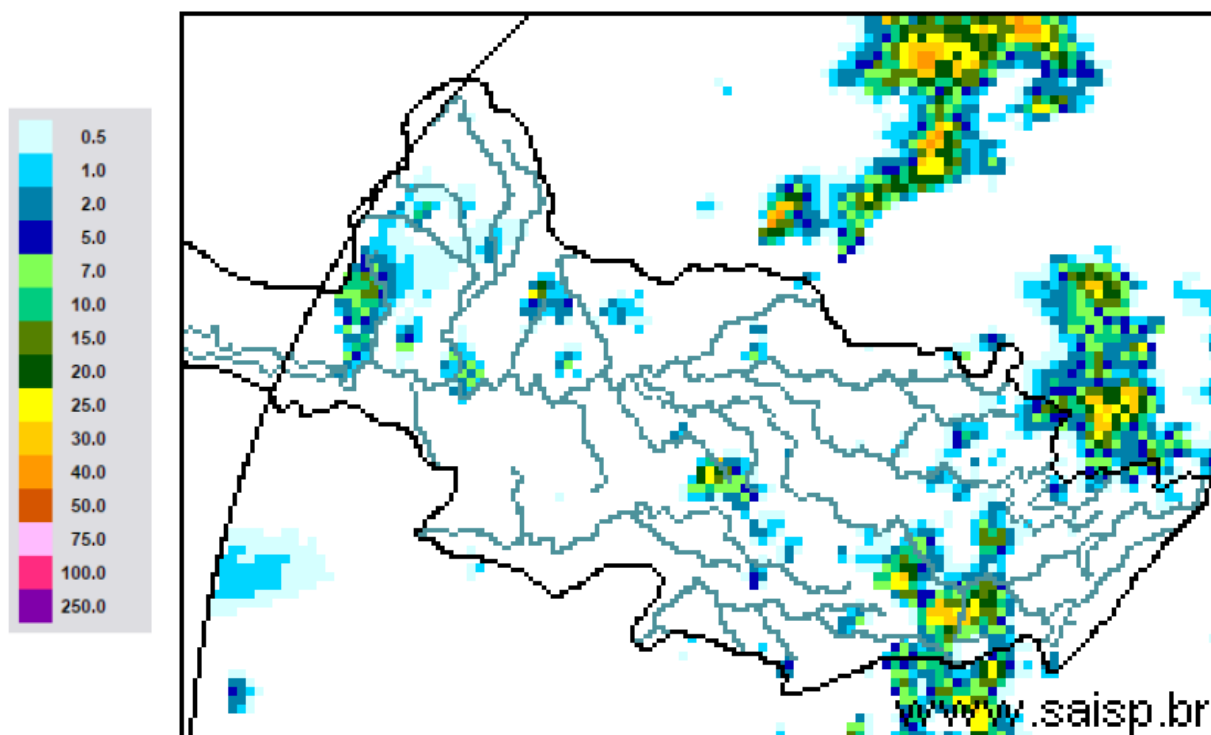
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

23/03/2018 7h00min às 24/03/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

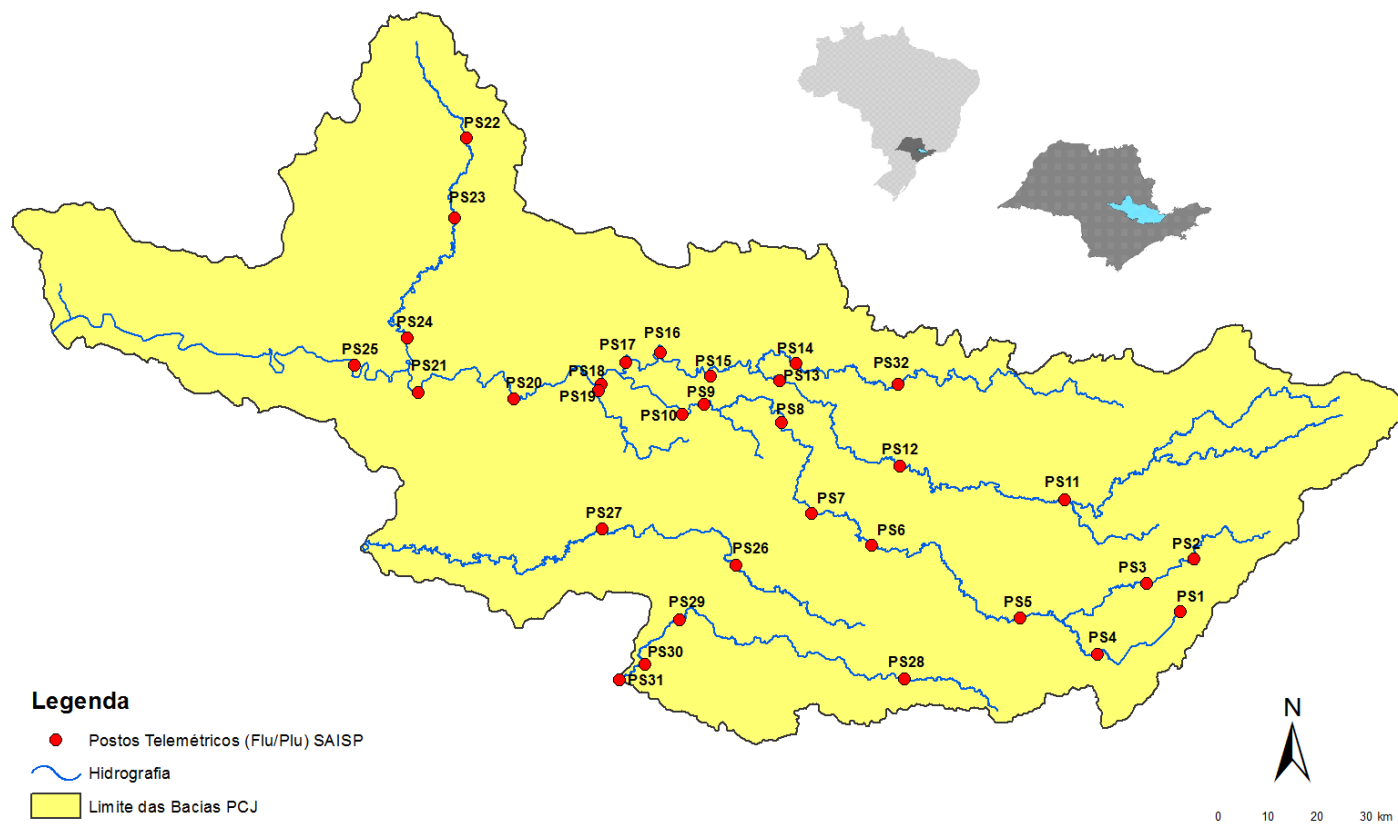
Fonte: SAISP



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 23/03/2018 às 7h de 24/03/2018 (mm)	Chuva acumulada em março (até 24/03/2018 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	51,20	89,83	57,0%
PS18	Americana	162,60	93,80	0,00	88,00	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	0,00	110,80	182,53	60,7%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	38,40	218,80	113,81	192,2%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	0,20	98,80	78,19	126,4%
PS8	Campinas	148,50	81,50	0,00	60,25	108,25	55,7%
PS26	Campinas	225,25	101,50	0,00	133,75	177,40	75,4%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	0,20	123,20	159,33	77,3%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	0,00	120,50	138,22	87,2%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	0,00	117,80	124,47	94,6%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	0,00	92,20	181,60	50,8%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	1,00	120,75	107,45	112,4%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	0,00	83,20	115,33	72,1%
PS17	Limeira	291,25	77,00	0,00	119,50	125,25	95,4%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	0,00	68,25	140,30	48,6%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	0,00	131,25	136,58	96,1%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	0,50	190,00	117,97	161,1%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	0,50	84,75	147,11	57,6%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	0,00	167,00	138,09	120,9%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	0,00	87,75	137,00	64,1%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	12,75	71,75	88,50	81,1%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	0,00	137,00	162,67	84,2%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	0,00	116,80	102,60	113,8%
PS31	Salto	196,00	42,75	0,00	108,50	139,87	77,6%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	0,00	173,25	109,60	158,1%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	0,00	176,40	163,24	108,1%

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 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	24/03/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 24/03/2018 07h	Nível do rio 24/03/2018 07h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 24/03/2017 07h	Relação Q (24/03/18) 7h / Q (24/03/17) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 24/03/2017 07h	Relação Flu (24/03/18) 7h / Flu (24/03/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	4,92	0,93	6,68	26,37 % Abaixo	4,35	13,09 % Acima	1,05	11,71 % Abaixo	0,88	6,16 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,21	1,33	1,27	83,45 % Abaixo	0,57	62,89 % Abaixo	1,38	3,84 % Abaixo	1,66	19,98 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,49	0,99	1,97	75,15 % Abaixo	0,41	20,91 % Acima	1,28	22,82 % Abaixo	0,91	9,15 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	14,92	2,85	10,24	45,76 % Acima	4,62	222,68 % Acima	2,08	36,79 % Acima	1,65	73,04 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	29,97	5,18	32,65	8,2 % Abaixo	12,61	137,76 % Acima	4,80	7,95 % Acima	4,23	22,6 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	39,52	1,76	29,80	32,64 % Acima	16,45	140,22 % Acima	1,46	20,27 % Acima	1,09	61,02 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	41,14	1,39	41,36	0,53 % Abaixo	19,50	110,96 % Acima	1,22	14,3 % Acima	0,91	52,58 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	49,20	2,60	45,58	7,94 % Acima	19,45	153,02 % Acima	2,43	7,09 % Acima	2,16	20,43 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,77	1,08	13,04	86,43 % Abaixo	1,64	8,01 % Acima	1,34	19,45 % Abaixo	1,05	2,66 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	12,75	1,62	28,14	54,7 % Abaixo	9,38	35,94 % Acima	1,33	21,72 % Acima	1,49	8,94 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	16,73	1,75	26,04	35,76 % Abaixo	12,53	33,48 % Acima	1,18	47,74 % Acima	1,56	11,96 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	9,43	0,69	23,47	59,82 % Abaixo	11,09	15 % Abaixo	1,13	39,14 % Abaixo	0,79	13,1 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	24,60	1,15	61,32	59,88 % Abaixo	24,25	1,45 % Acima	1,83	37,3 % Abaixo	1,14	1,05 % Acima
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	9,30	8,48	*	*	10,60	12,28 % Abaixo	6,74	25,83 % Acima	8,45	0,33 % Acima
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	122,99	2,30	*	*	60,96	101,75 % Acima	2,74	16 % Abaixo	1,59	44,64 % Acima
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	133,00	2,28	167,46	20,58 % Abaixo	80,89	64,43 % Acima	2,39	4,6 % Abaixo	1,77	28,67 % Acima
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	4,61	1,26	*	*	3,91	17,82 % Acima	1,83	31,13 % Abaixo	1,54	18,03 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	5,94	0,93	10,46	43,24 % Abaixo	4,84	22,76 % Acima	1,67	44,27 % Abaixo	0,80	16,69 % Acima
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	22,32	1,38	*	*	13,59	64,23 % Acima	1,52	9,41 % Abaixo	1,18	16,55 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	184,87	1,85	207,15	10,76 % Abaixo	103,14	79,25 % Acima	2,03	9 % Abaixo	1,28	44,64 % Acima
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	2,76	1,84	8,57	67,81 % Abaixo	2,45	12,79 % Acima	2,32	20,62 % Abaixo	1,82	1,04 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	6,92	5,39	*	*	6,38	8,42 % Acima	6,30	14,52 % Abaixo	5,41	0,35 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,98	1,68	*	*	0,67	45,91 % Acima	1,62	3,43 % Acima	1,55	8,18 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	8,10	1,47	*	*	6,68	21,2 % Acima	*	*	1,43	2,79 % 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 PS28 são novos. Por isso, o cálculo das médias históricas é baseado em somente 2 anos.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,56 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,56-516,078) = 8,48

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,55 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,55-490,251) = 2,30

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,03 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,03-556,768) = 1,26

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,37 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,37-531,44) = 0,93

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,39 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,39-522,001) = 5,39

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,66 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,66-552,187) = 1,47

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP