

21/07/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





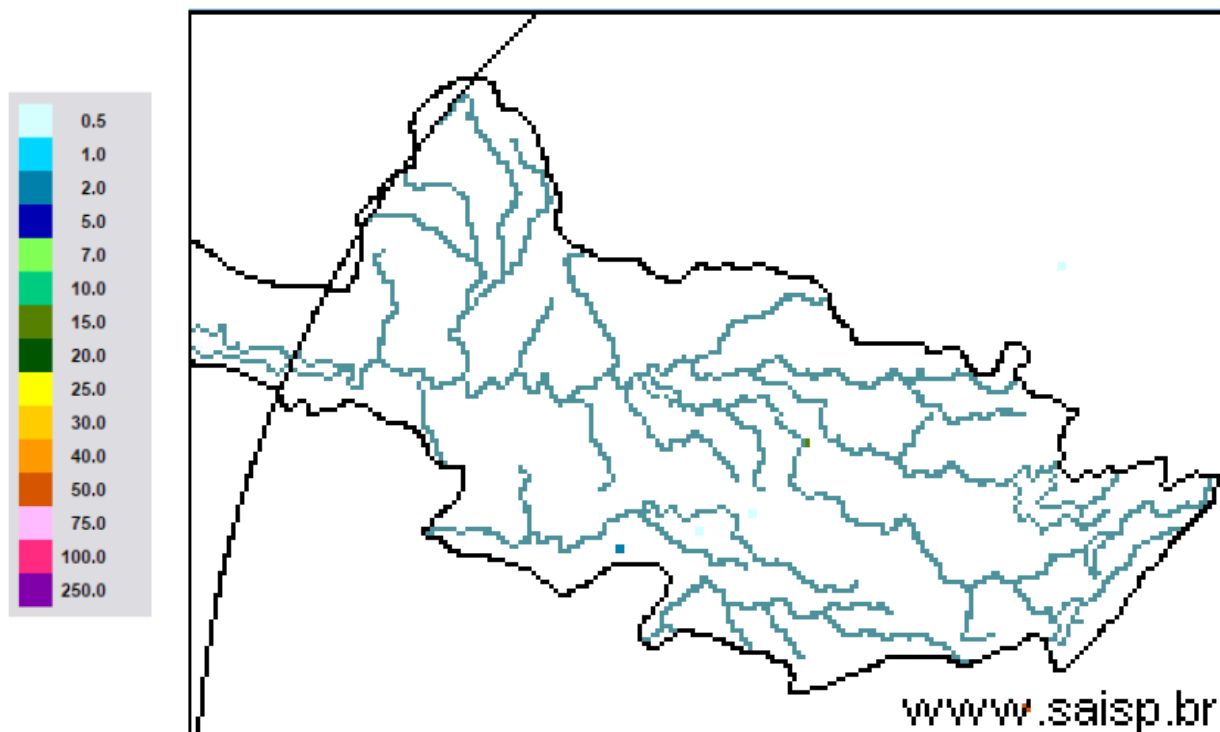
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

20/07/2018 7h00min às 21/07/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

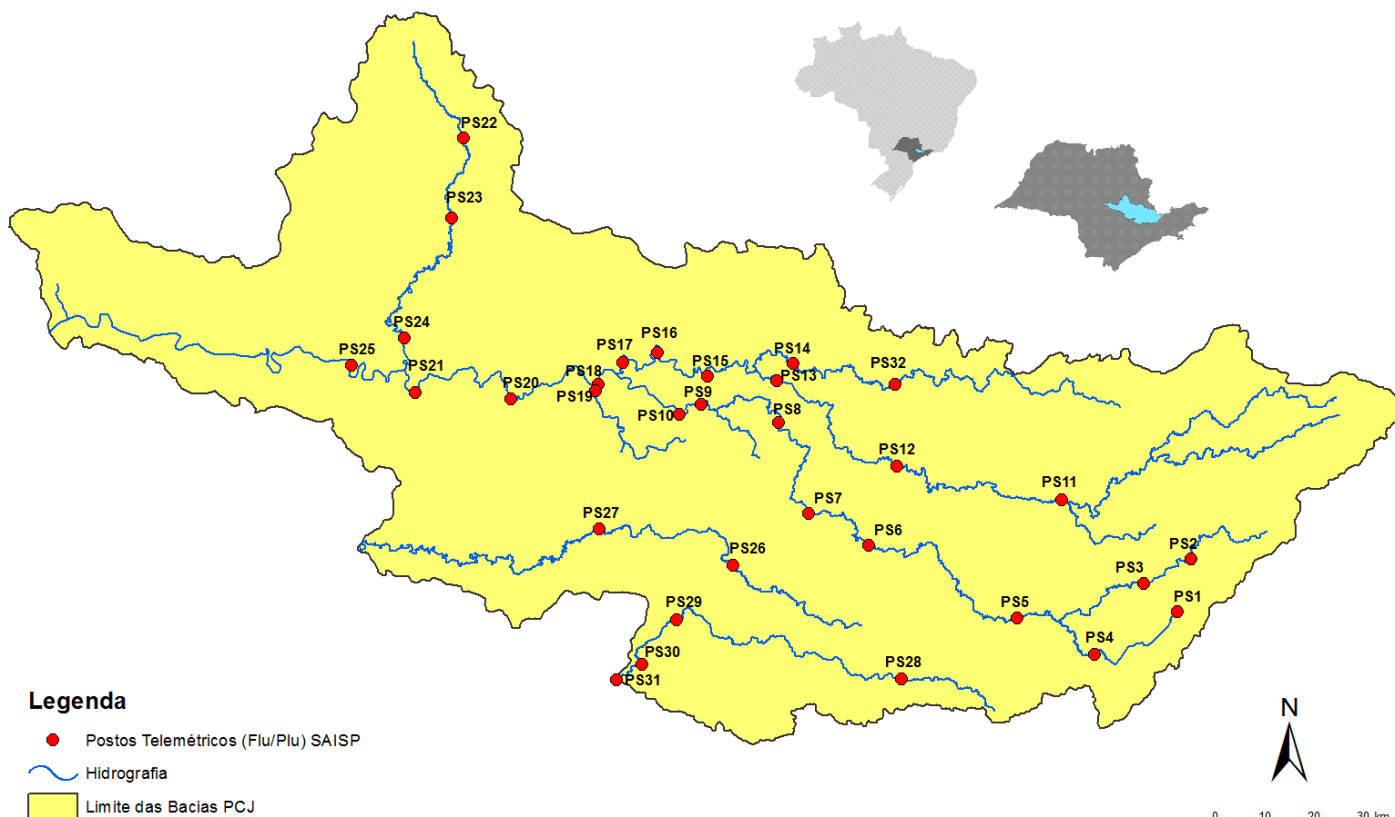
Fonte: SAISP



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 20/07/2018 às 7h de 21/07/2018 (mm)	Chuva acumulada em julho (até 21/07/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de julho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	Junho				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	0,00	0,20	15,93	1,3%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	0,00	0,20	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	9,20	0,00	0,60	15,33	3,9%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	0,00	1,40	30,43	4,6%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	0,00	0,80	26,63	3,0%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	0,00	0,00	33,50	*
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	0,00	0,50	14,80	3,4%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	25,60	0,00	2,40	13,80	17,4%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	0,00	0,50	9,50	5,3%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	0,00	0,00	24,62	*
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	0,00	0,00	26,68	*
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	9,00	0,00	0,50	21,14	2,4%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	0,00	0,00	20,12	*
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	0,00	0,50	16,22	3,1%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	0,00	0,00	17,53	*
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	0,00	0,00	28,33	*
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	0,25	1,50	50,22	3,0%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	0,00	1,00	29,94	3,3%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	20,00	0,00	0,00	29,96	*
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,00	0,00	27,97	*
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,00	0,00	12,67	*
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,00	0,00	8,26	*
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	7,00	0,00	0,00	23,80	*
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	0,00	0,00	21,80	*
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	4,00	0,00	0,50	2,20	22,7%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	0,00	0,40	34,60	1,2%

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 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

21/07/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 21/07/2018 07h	Nível do rio 21/07/2018 07h	Vazão Média Histórica de Julho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 21/07/2017 07h	Relação Q (21/07/18) 7h / Q (21/07/17) 7h	Nível Médio Histórico de Julho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 21/07/2017 07h	Relação Flu (21/07/18) 7h / Flu (21/07/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	1,73	0,58	2,52	31,38 % Abaixo	2,54	31,87 % Abaixo	0,68	15,3 % Abaixo	0,69	15,7 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	2,18	2,51	1,72	27,03 % Acima	0,73	197,13 % Acima	1,64	52,9 % Acima	1,80	39,52 % Acima
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,99	2,05	1,78	67,69 % Acima	3,58	16,5 % Abaixo	1,24	65,75 % Acima	2,17	5,62 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	7,22	1,98	6,99	3,22 % Acima	5,48	31,87 % Acima	1,72	15,32 % Acima	1,76	12,63 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	9,47	4,03	15,75	39,89 % Abaixo	11,17	15,22 % Abaixo	4,09	1,54 % Abaixo	4,14	2,63 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	10,87	0,90	13,69	20,58 % Abaixo	13,64	20,31 % Abaixo	0,99	9,18 % Abaixo	1,00	10 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	8,35	0,59	18,87	55,76 % Abaixo	13,64	38,76 % Abaixo	0,86	31,05 % Abaixo	0,76	22,77 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	9,50	1,90	18,99	49,98 % Abaixo	13,41	29,18 % Abaixo	2,02	5,79 % Abaixo	2,02	5,94 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,97	1,11	5,56	64,55 % Abaixo	2,24	11,96 % Abaixo	0,97	15,01 % Acima	1,16	4,56 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	3,87	1,15	11,78	67,15 % Abaixo	5,96	35,06 % Abaixo	0,84	36,2 % Acima	1,29	10,71 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	4,96	1,18	8,90	44,28 % Abaixo	5,09	2,58 % Abaixo	0,61	92,04 % Acima	1,19	0,42 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	2,06	0,12	8,95	76,97 % Abaixo	4,83	57,39 % Abaixo	0,54	77,91 % Abaixo	0,40	70,07 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	4,99	0,46	22,13	77,45 % Abaixo	13,05	61,77 % Abaixo	0,92	49,75 % Abaixo	0,75	38,75 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	3,26	8,04	*	*	*	*	8,23	2,34 % Abaixo	*	*
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	20,83	0,99	*	*	37,69	44,74 % Abaixo	1,36	27,39 % Abaixo	1,24	20,36 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	19,92	1,03	65,27	69,48 % Abaixo	42,89	53,55 % Abaixo	1,52	32,25 % Abaixo	1,35	23,87 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,28	0,84	*	*	3,21	29,01 % Abaixo	1,37	38,71 % Abaixo	1,40	39,76 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	2,92	0,51	4,30	32,13 % Abaixo	3,68	20,66 % Abaixo	1,20	57,56 % Abaixo	0,63	18,92 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	2,20	0,81	9,57	77,02 % Abaixo	8,64	74,54 % Abaixo	1,07	23,98 % Abaixo	1,05	22,86 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	23,88	0,42	78,29	69,5 % Abaixo	51,40	53,54 % Abaixo	1,04	59,59 % Abaixo	0,79	46,84 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	0,43	1,36	1,74	75,28 % Abaixo	1,68	74,44 % Abaixo	1,66	17,94 % Abaixo	1,69	19,57 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	1,97	4,86	*	*	4,45	55,73 % Abaixo	5,20	6,55 % Abaixo	5,22	6,97 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,57	1,50	0,72	20,85 % Abaixo	0,74	23,15 % Abaixo	1,49	0,58 % Acima	1,58	5,3 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaítuba	4E-017	2,99	1,20	7,31	59,1 % Abaixo	6,30	52,51 % Abaixo	1,28	6,28 % Abaixo	1,37	11,87 % 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 séries com menos de 5 anos.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,12 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,12-516,078) = 8,04
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,24 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,24-490,251) = 0,99
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,61 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,61-556,768) = 0,84
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,95 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (531,95-531,44) = 0,51
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,86 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,86-522,001) = 4,86
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,39 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,39-552,187) = 1,20

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP