

30/06/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





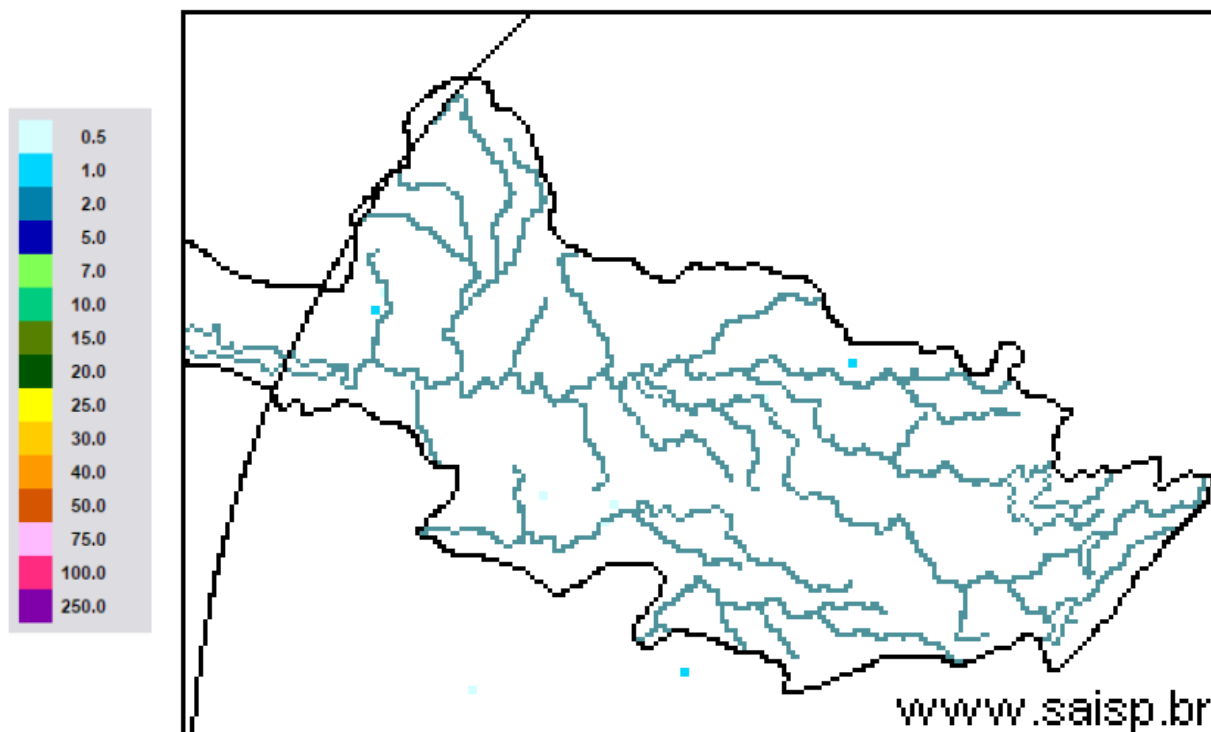
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

29/06/2018 7h00min às 30/06/2018 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 29/06/2018 às 7h de 30/06/2018 (mm)	Chuva acumulada em junho (até 30/06/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	0,00	5,80	57,16	10,1%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	0,00	10,60	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	0,00	9,20	101,30	9,1%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	0,00	32,00	69,10	46,3%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	0,00	20,80	33,69	61,7%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	0,00	13,50	72,46	18,6%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	0,00	26,25	108,20	24,3%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	0,00	25,60	98,47	26,0%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	0,00	2,25	61,13	3,7%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	0,00	18,20	59,45	30,6%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	0,00	22,80	86,48	26,4%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	0,00	9,00	69,68	12,9%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	0,00	6,60	48,53	13,6%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	0,00	2,00	27,56	7,3%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	0,00	11,25	72,80	15,5%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	0,25	24,50	74,43	32,9%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	0,00	26,25	105,07	25,0%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	0,00	11,50	57,61	20,0%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	0,00	20,00	69,04	29,0%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	0,00	6,00	66,97	9,0%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	0,00	2,25	65,90	3,4%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	0,00	1,75	40,30	4,3%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	0,00	7,00	47,50	14,7%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	0,00	15,00	106,20	14,1%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	0,00	4,00	82,40	4,9%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	0,00	8,40	71,91	11,7%

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

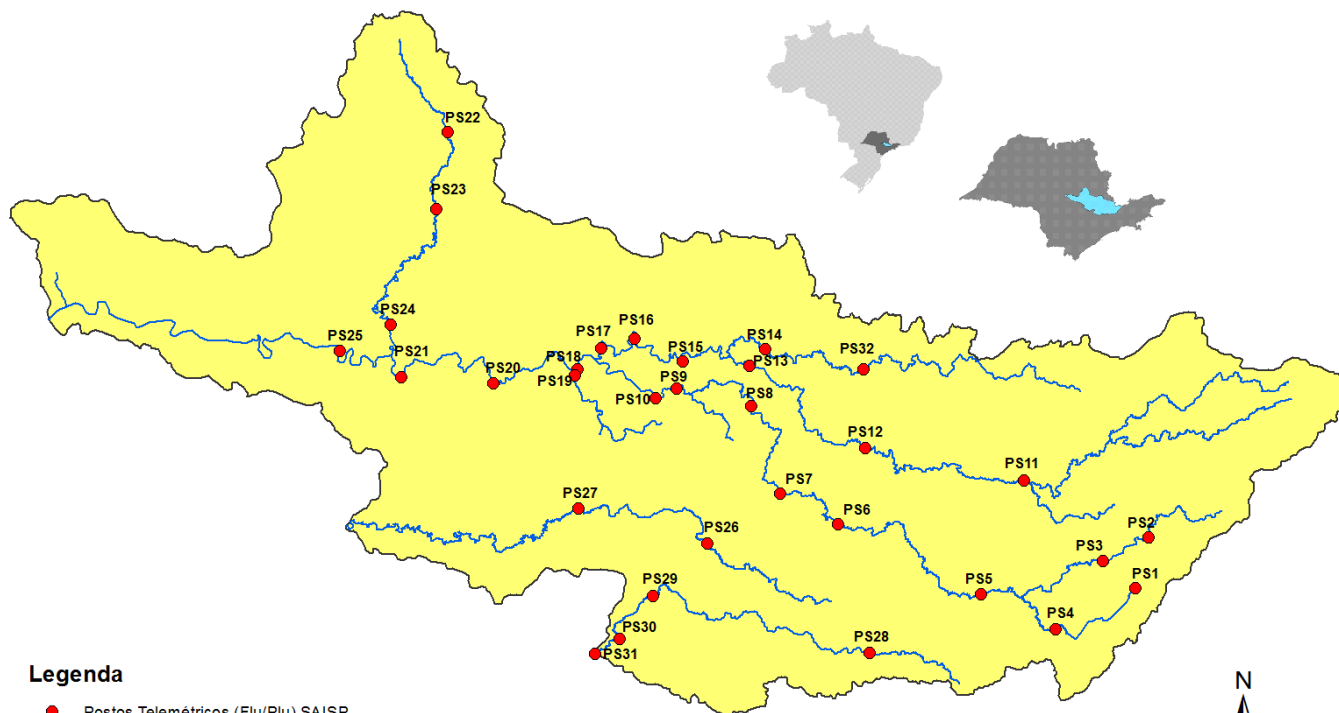


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



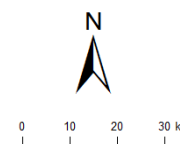
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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	30/06/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 30/06/2018 07h	Nível do rio 30/06/2018 07h	Vazão Média Histórica de Junho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 30/06/2017 07h	Relação Q (30/06/18) 7h / Q (30/06/17) 7h	Nível Médio Histórico de Junho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 30/06/2017 07h	Relação Flu (30/06/18) 7h / Flu (30/06/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	1,97	0,62	4,73	58,37 % Abaixo	2,80	29,6 % Abaixo	0,86	28,17 % Abaixo	0,72	13,77 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	2,00	2,44	1,36	46,85 % Acima	1,01	98,09 % Acima	1,58	54,79 % Acima	2,01	21,33 % Acima
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	3,06	2,07	1,72	78,03 % Acima	1,06	188,58 % Acima	1,21	70,94 % Acima	1,47	40,53 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	7,25	1,98	7,76	6,62 % Abaixo	3,35	116,23 % Acima	1,78	11,16 % Acima	1,47	34,33 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	10,26	4,08	20,59	50,17 % Abaixo	*	*	4,26	4,22 % Abaixo	*	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	11,64	0,93	18,07	35,58 % Abaixo	12,50	6,88 % Abaixo	1,11	16,06 % Abaixo	0,96	3,23 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	9,90	0,66	21,96	54,91 % Abaixo	11,72	15,53 % Abaixo	0,93	28,86 % Abaixo	0,71	7,43 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	10,74	1,94	24,58	56,31 % Abaixo	12,94	17,01 % Abaixo	2,11	7,98 % Abaixo	2,01	3,29 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	2,01	1,12	9,42	78,67 % Abaixo	1,67	20,06 % Acima	1,09	2,5 % Acima	1,06	5,76 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	4,55	1,20	19,23	76,34 % Abaixo	5,82	21,78 % Abaixo	1,00	20,55 % Acima	1,28	6,18 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	4,96	1,18	12,47	60,22 % Abaixo	6,00	17,33 % Abaixo	0,75	58,19 % Acima	1,25	5,37 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	2,97	0,22	12,62	76,47 % Abaixo	5,67	47,62 % Abaixo	0,68	67,48 % Abaixo	0,46	51,97 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	6,16	0,50	31,25	80,29 % Abaixo	14,29	56,89 % Abaixo	1,11	55,04 % Abaixo	0,80	37,34 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	3,46	8,06	*	*	7,85	55,92 % Abaixo	8,54	5,56 % Abaixo	8,33	3,21 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	20,53	0,98	*	*	43,68	53 % Abaixo	1,88	47,9 % Abaixo	1,33	26,22 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	19,92	1,03	94,01	78,81 % Abaixo	51,47	61,3 % Abaixo	1,75	41,26 % Abaixo	1,45	29,11 % Abaixo
PS22	Rio Corumbatai em Rio Claro	Rio Claro	-	2,36	0,86	*	*	3,65	35,38 % Abaixo	1,55	44,51 % Abaixo	1,49	42,07 % Abaixo
PS23	Rio Corumbatai - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,06	0,53	5,88	47,97 % Abaixo	4,11	25,49 % Abaixo	1,31	59,66 % Abaixo	0,69	23,41 % Abaixo
PS24	Rio Corumbatai- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	3,11	0,85	*	*	10,92	71,53 % Abaixo	1,31	35,2 % Abaixo	1,12	23,77 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	25,86	0,45	110,87	76,67 % Abaixo	68,98	62,51 % Abaixo	1,29	64,99 % Abaixo	0,96	53,08 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	0,42	1,39	5,71	92,65 % Abaixo	2,03	79,3 % Abaixo	2,07	32,74 % Abaixo	1,75	20,71 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	2,21	4,89	*	*	5,42	59,22 % Abaixo	5,67	13,72 % Abaixo	5,32	8,08 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,69	1,56	0,83	17,12 % Abaixo	0,63	9,69 % Acima	1,56	0,08 % Abaixo	1,53	1,76 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	3,62	1,24	9,90	63,43 % Abaixo	7,20	49,73 % Abaixo	1,35	7,69 % Abaixo	1,41	11,91 % 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 - 524,14 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,14-516,078) = 8,06
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,23 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,23-490,251) = 0,98
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,63 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,63-556,768) = 0,86
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,97 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (531,97-531,44) = 0,53
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,89 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,89-522,001) = 4,89
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,43 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,43-552,187) = 1,24

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP