

27/10/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





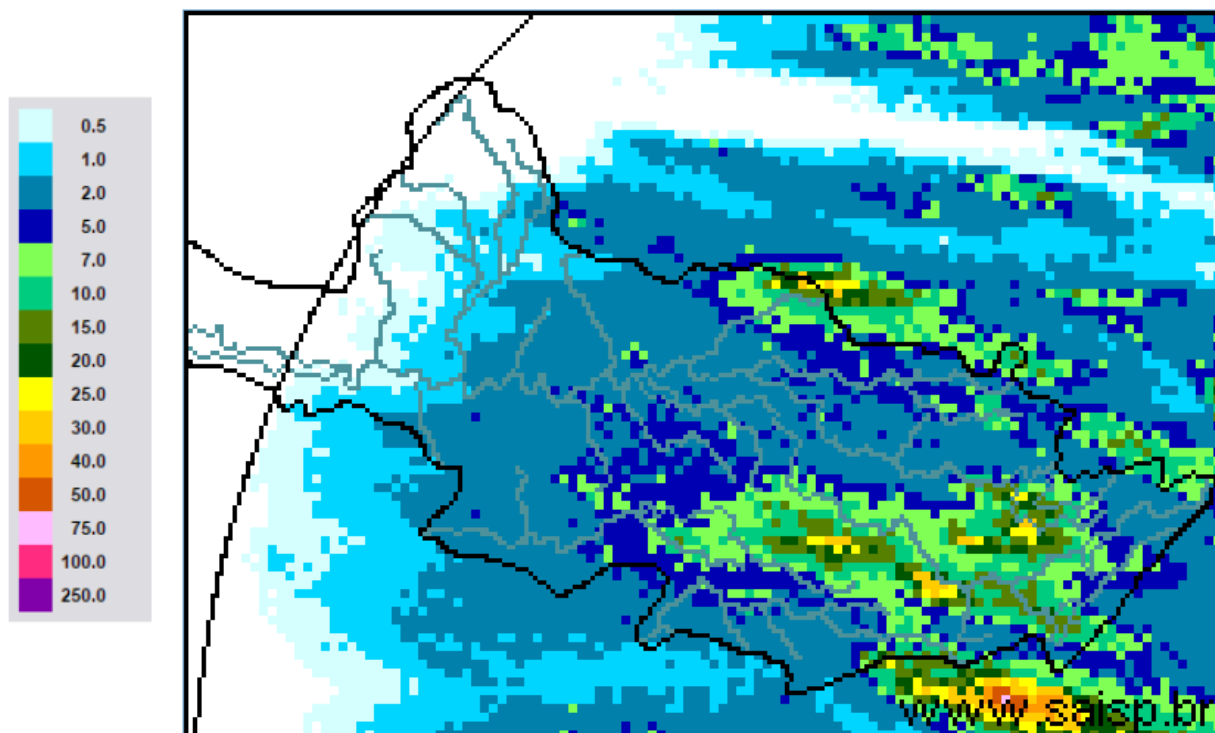
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

26/10/2018 7h00min às 27/10/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos



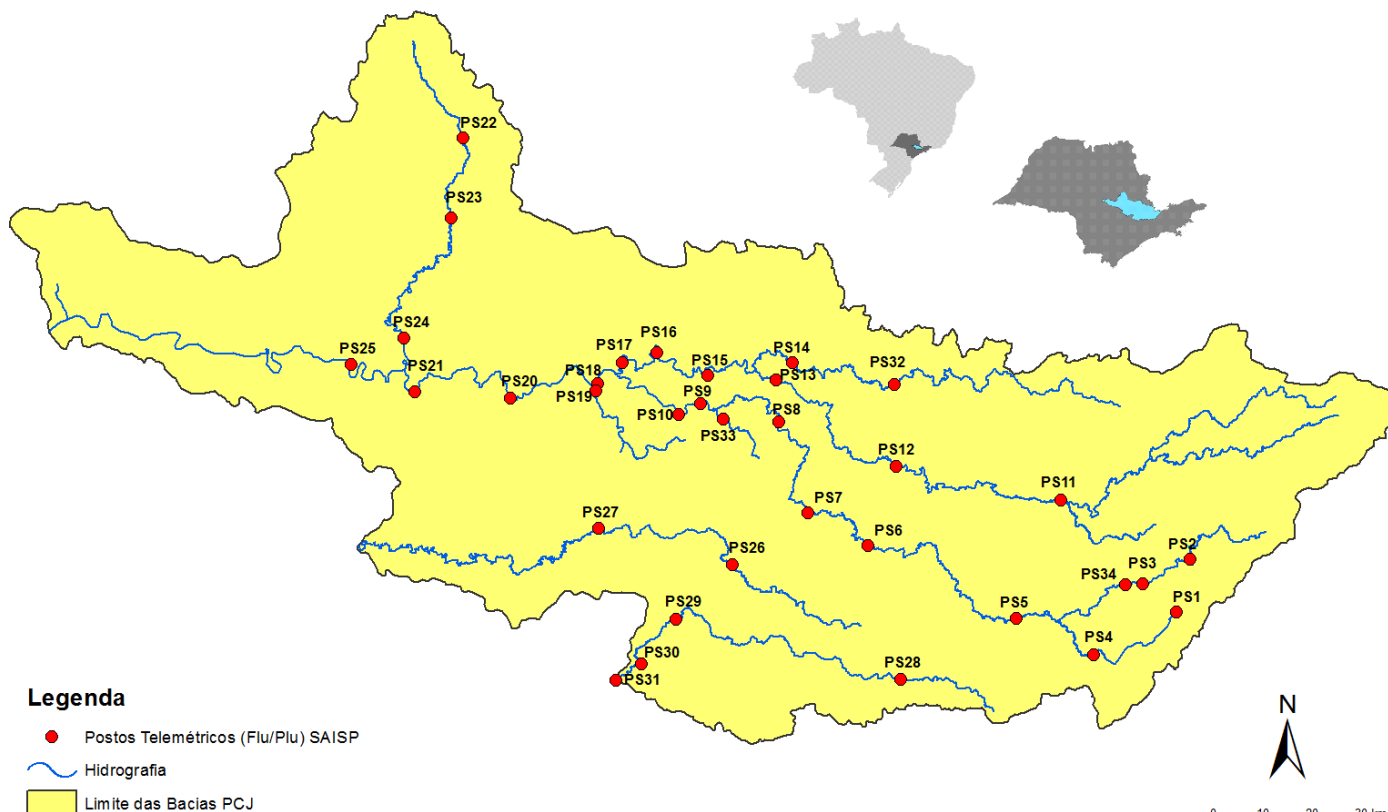
Fonte: SAISP



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 26/10/2018 às 7h de 27/10/2018 (mm)	Chuva acumulada em outubro (até 27/10/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Junho	Agosto	Setembro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	20,00	4,75	80,75	70,25	8,00	171,50	123,85	138,5%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	12,75	107,25	48,00	29,25	258,00	124,22	207,7%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	9,60	80,40	53,40	11,40	204,40	101,08	202,2%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	9,00	6,50	62,75	75,50	13,50	125,00	87,43	143,0%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	7,00	87,20	45,20	8,80	118,40	97,07	122,0%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	3,00	80,25	54,75	4,25	141,25	70,17	201,3%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	3,00	81,50	47,25	2,50	155,00	63,73	243,2%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	8,00	72,80	45,20	20,40	181,40	65,53	276,8%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	3,75	81,50	56,25	3,25	111,75	83,62	133,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	4,60	73,00	68,20	3,20	138,20	64,62	213,9%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	5,00	82,00	51,40	3,80	127,40	123,93	102,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	2,50	82,00	37,25	2,25	133,75	89,43	149,6%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	2,25	82,50	37,50	1,75	113,50	52,20	217,4%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	1,00	92,80	28,80	3,40	176,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	9,20	3,00	75,80	29,80	0,00	35,60	106,00	33,6%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	4,00	2,25	100,75	27,50	5,75	244,75	91,70	266,9%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,25	106,25	39,00	27,25	169,50	87,67	193,3%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,50	129,25	63,50	16,00	226,25	102,37	221,0%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	7,00	2,00	87,00	48,40	6,00	197,80	86,32	229,1%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,75	112,25	54,75	4,50	263,75	77,92	338,5%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	2,20	94,20	39,80	20,00	222,40	74,60	298,1%
PS26	Rio Capivari Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	4,50	84,75	52,75	7,25	143,75	81,35	176,7%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	2,75	89,50	34,75	10,75	145,50	62,85	231,5%
PS28	Rio Jundiá Planalto Paul. Campo Limpo	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	25,60	10,80	69,20	46,00	5,20	182,40	90,93	200,6%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	10,60	72,60	78,60	2,20	188,00	77,20	243,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	18,00	69,00	92,50	1,25	136,50	99,15	137,7%

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





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 local	Código do Posto	27/10/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio 27/10/2018 07 h	Nível do rio 27/10/2018 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 27/10/2017 07h	Relação Q (27/10/18) 7h / Q (27/10/17) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 27/10/2017 07h	Relação Flu (27/10/18) 7h / Flu (27/10/17) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,13	0,79	3,21	28,86 % Acima	6,09	32,23 % Abaixo	0,73	8,71 % Acima	0,98	19,63 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,57	2,27	2,59	39,35 % Abaixo	1,70	7,78 % Abaixo	1,98	14,46 % Acima	2,32	2,24 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,28	1,63	2,20	41,87 % Abaixo	3,57	64,15 % Abaixo	1,43	13,77 % Acima	2,17	24,88 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,95	2,11	7,80	14,78 % Acima	10,12	11,59 % Abaixo	1,84	14,89 % Acima	2,32	9,05 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	15,40	4,38	17,62	12,59 % Abaixo	19,83	22,33 % Abaixo	4,19	4,49 % Acima	4,63	5,48 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	20,15	1,21	15,15	33,01 % Acima	19,63	2,63 % Acima	1,04	16,89 % Acima	1,19	1,34 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	20,29	0,93	20,58	1,39 % Abaixo	15,50	30,93 % Acima	0,92	1,63 % Acima	0,81	14,53 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	14,95	2,06	20,68	27,72 % Abaixo	17,15	12,82 % Abaixo	2,04	0,92 % Acima	2,12	2,69 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,42	1,17	9,20	73,7 % Abaixo	3,07	21,25 % Abaixo	1,19	1,44 % Abaixo	1,30	9,93 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	9,25	1,48	15,53	40,44 % Abaixo	11,36	18,55 % Abaixo	1,00	47,87 % Acima	1,57	5,73 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,88	1,17	9,12	46,5 % Abaixo	8,83	44,72 % Abaixo	0,75	56,72 % Acima	1,41	16,79 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	6,00	0,48	9,39	36,13 % Abaixo	5,96	0,7 % Acima	0,53	10,23 % Abaixo	0,48	0,63 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	10,00	0,63	24,91	59,86 % Abaixo	15,37	34,94 % Abaixo	3,61	82,55 % Abaixo	0,84	24,82 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	6,12	8,29	*	*	6,61	7,4 % Abaixo	8,28	0,11 % Acima	8,33	0,48 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	36,87	1,23	*	*	40,39	8,72 % Abaixo	1,29	5,05 % Abaixo	1,28	4,02 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	48,68	1,42	71,00	31,44 % Abaixo	60,13	19,04 % Abaixo	1,53	7,3 % Abaixo	1,55	8,37 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	4,10	1,23	*	*	2,77	47,78 % Acima	1,30	5,15 % Abaixo	1,30	5,5 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	14,16	1,51	5,03	181,4 % Acima	3,84	268,58 % Acima	1,23	23,05 % Acima	0,65	131,24 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	42,98	1,74	*	*	10,03	328,59 % Acima	1,02	70,97 % Acima	1,09	60,22 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	105,08	1,30	81,64	28,71 % Acima	75,41	39,35 % Acima	1,07	21,62 % Acima	1,02	27,45 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	2,69	1,89	2,13	26,27 % Acima	3,46	22,27 % Abaixo	1,66	13,92 % Acima	1,95	3,13 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	7,94	5,47	*	*	6,01	32,18 % Acima	5,24	4,46 % Acima	5,31	3,09 % Acima
PS28	Rio Jundiá Planalto Paul. Campo Limpo P.	-	*	1,66	*	*	1,05	*	1,46	13,97 % Acima	1,70	2,41 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaícf Indaiatuba	4E-017	6,49	1,39	8,42	22,92 % Abaixo	8,37	22,42 % Abaixo	1,30	6,94 % Acima	1,47	5,17 % 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 conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,37 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,37-516,078) = 8,29
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,48 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,48-490,251) = 1,23
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558-556,768) = 1,23
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,95 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,95-531,44) = 1,51
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,47 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,47-522,001) = 5,47
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,58 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,58-552,187) = 1,39

Legenda: **Normal** **Atenção** **Alerta** **Emergência** **Extravasamento**

Fonte: SAISP