

03/08/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





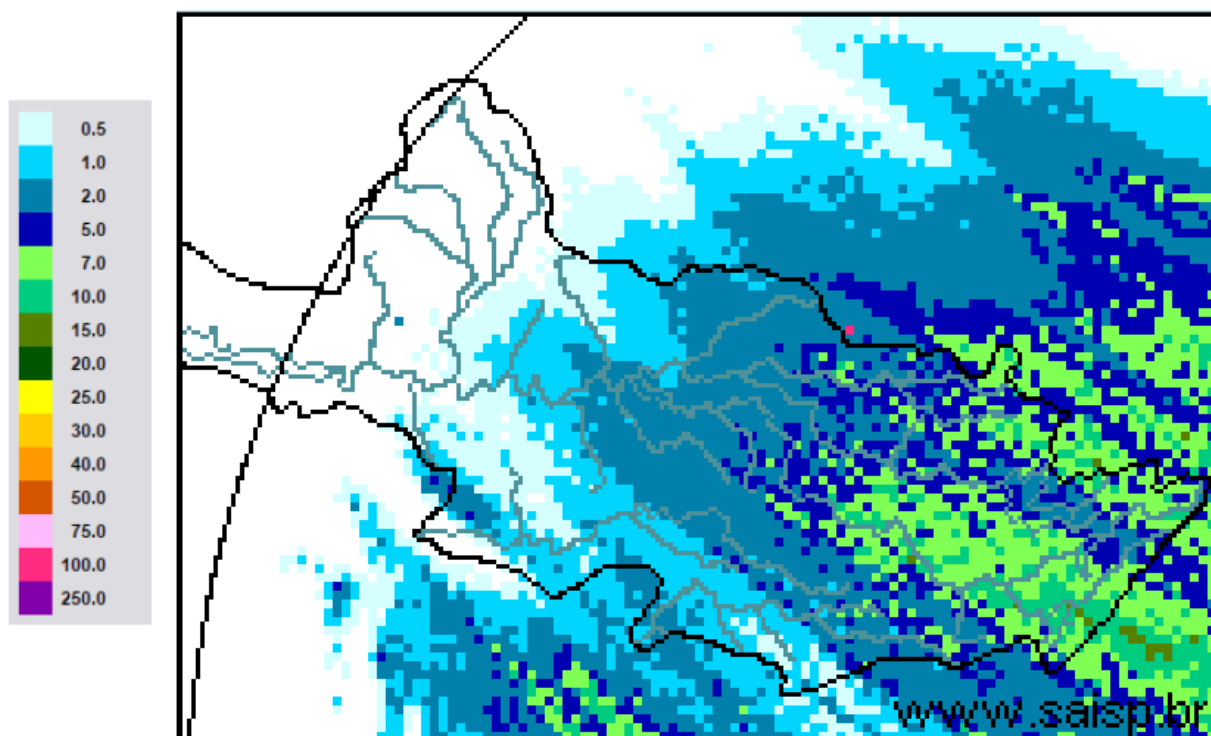
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

02/08/2019 7h00min às 03/08/2019 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



Nomenclatura no mapa *	Postos	2019							Chuva acumulada das 7h de 02/08/2019 às 7h de 03/08/2019 (mm)	Chuva acumulada em agosto (até 03/08/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	160,50	143,50	66,05	64,50	18,00	11,25	22,45	1,00	1,75	33,29	5,3%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	182,95	98,75	53,25	101,25	178,50	11,75	12,50	39,61	31,6%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	129,00	150,60	47,40	41,20	87,60	8,00	8,20	30,45	26,9%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	129,50	136,25	33,50	19,00	68,00	4,50	4,50	31,27	14,4%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	156,60	144,80	29,60	17,20	66,40	3,80	3,80	38,56	9,9%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	106,25	108,50	22,75	12,25	54,50	2,25	2,25	31,06	7,2%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	94,25	99,75	26,75	13,00	50,45	2,75	3,25	28,07	11,6%
PS11	Rio Jaguari Guariopocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	131,11	102,00	40,80	26,20	61,20	4,00	4,60	29,54	15,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	120,75	170,00	34,00	17,50	91,25	4,00	4,25	33,05	12,9%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	109,20	104,00	28,80	16,40	45,00	2,40	2,80	30,95	9,0%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	265,00	215,00	170,80	113,60	24,00	15,00	41,00	1,80	2,00	28,04	7,1%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	205,25	73,00	29,50	19,00	40,15	2,25	2,50	34,86	7,2%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	176,50	126,00	27,75	17,25	43,05	3,00	3,00	27,32	11,0%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	131,00	183,40	122,80	65,40	18,60	40,20	2,00	2,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	152,40	120,60	38,80	21,60	48,00	1,80	1,80	51,25 ¹	3,5%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	101,75	152,75	67,00	12,25	50,50	1,50	1,75	50,25 ¹	3,5%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	143,25	169,50	43,00	9,75	47,50	1,00	1,00	32,63	3,1%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	263,95	112,75	22,25	16,50	24,75	1,25	1,25	52,27 ¹	2,4%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	119,80	146,40	16,20	17,20	18,60	2,40	2,40	29,69 ¹	8,1%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	150,75	181,00	26,50	15,75	43,25	1,00	1,00	51,36 ¹	1,9%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	159,20	144,40	31,40	12,00	40,20	0,40	0,40	33,40	1,2%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	176,50	191,75	29,75	37,25	100,25	0,75	1,00	47,91 ¹	2,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	145,00	230,75	38,25	20,75	75,00	0,00	0,00	47,93 ¹	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	198,60	190,80	159,40	195,00	30,60	46,00	110,80	0,20	0,40	43,04	0,9%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	341,75	188,25	53,50	41,50	106,25	0,75	1,00	43,04 ¹	2,3%
PS36	Rib. Quilombo Sumaré Americana	*	*	*	*	*	*	51,20	2,00	2,00	*	*

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



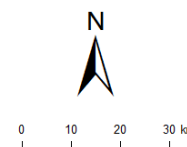
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos telemétricos CPFL
- Postos telemétricos MAEGE
- Postos Telemétricos (plu/flu) DAEE/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												
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	03/08/2019		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio 03/08/2019 07 h	Nível do rio 03/08/2019 07 h	Vazão Média Histórica de Agosto	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 03/08/2018 07h	Relação Q (03/08/19) 7h / Q (03/08/18) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 03/08/2018 07h	Relação Flu (03/08/19) 7h / Flu (03/08/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaba	3E-122T	3,13	0,68	2,60	20,2 % Acima	3,40	7,99 % Abaixo	0,81	15,65 % Abaixo	0,71	4,23 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	3E-116T	1,82	2,37	2,04	10,69 % Abaixo	1,89	3,59 % Abaixo	1,48	60,48 % Acima	2,40	1,17 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,46	2,02	1,99	73,87 % Acima	3,01	14,85 % Acima	1,17	72,8 % Acima	2,06	1,85 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,19	2,04	6,07	34,86 % Acima	10,31	20,59 % Abaixo	1,82	12,08 % Acima	2,24	8,89 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	13,37	4,33	13,59	1,6 % Abaixo	13,21	1,18 % Acima	4,35	0,54 % Abaixo	4,32	0,35 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	14,29	1,02	11,77	21,45 % Acima	15,20	5,97 % Abaixo	1,17	13,07 % Abaixo	1,05	3,04 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	12,05	0,74	15,25	20,98 % Abaixo	12,83	6,07 % Abaixo	1,02	27,6 % Abaixo	0,76	3,01 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	13,82	2,03	16,93	18,37 % Abaixo	14,42	4,14 % Abaixo	2,18	7,04 % Abaixo	2,05	0,93 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,80	1,06	6,92	74 % Abaixo	1,80	0,12 % Acima	1,39	23,95 % Abaixo	1,06	0,19 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,47	1,21	11,41	60,82 % Abaixo	6,49	31,15 % Abaixo	1,06	13,67 % Acima	1,35	10,17 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,91	1,16	6,88	28,63 % Abaixo	4,83	1,59 % Acima	0,86	34,59 % Acima	1,15	0,52 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	3,71	0,30	7,43	50,06 % Abaixo	3,94	5,8 % Abaixo	0,83	64,02 % Abaixo	0,32	6,25 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	*	*	18,81	*	17,75	*	1,37	*	0,92	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,71	8,11	*	*	4,45	16,55 % Abaixo	*	*	8,16	0,56 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	31,84	1,14	*	*	29,54	7,77 % Acima	*	*	1,09	4,11 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	28,23	1,17	53,52	47,26 % Abaixo	33,87	16,64 % Abaixo	1,93	39,25 % Abaixo	1,24	5,87 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,13	0,82	*	*	2,41	11,63 % Abaixo	*	*	1,22	32,84 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,56	0,61	3,90	8,69 % Abaixo	3,19	11,49 % Acima	1,37	55,37 % Abaixo	0,55	9,91 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	4,01	0,87	*	*	4,16	3,64 % Abaixo	*	*	0,88	0,57 % Abaixo
PS25	Rio Corumbataí Artemis Piracicaba	4D-007T	36,89	0,64	61,82	40,33 % Abaixo	33,91	8,78 % Acima	1,48	56,83 % Abaixo	0,60	5,96 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,57	1,68	*	*	0,96	62,8 % Acima	*	*	1,55	8,32 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,54	4,95	1,24	184,79 % Acima	3,16	11,92 % Acima	5,26	5,88 % Abaixo	5,01	1,28 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaí Indaiatuba	4E-017	5,74	1,35	6,19	7,32 % Abaixo	5,41	6,07 % Acima	1,38	2,23 % Abaixo	1,32	2,58 % Acima
PS37	Rib. Quilombo Sumaré Americana	-	*	1,64	*	*	*	*	*	*	*	*

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 PS29 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 - 524,19 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,19-516,078) = 8,11
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,39 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,39-490,251) = 1,14
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,59 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,59-556,768) = 0,82
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,05 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,05-531,44) = 0,61
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,95 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,95-522,001) = 4,95
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,54 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,54-552,187) = 1,35

Legenda: Normal (verde), Atenção (amarelo), Alerta (laranja), Emergência (vermelho), Extravasamento (roxo)

Fonte: SAISP