

03/03/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





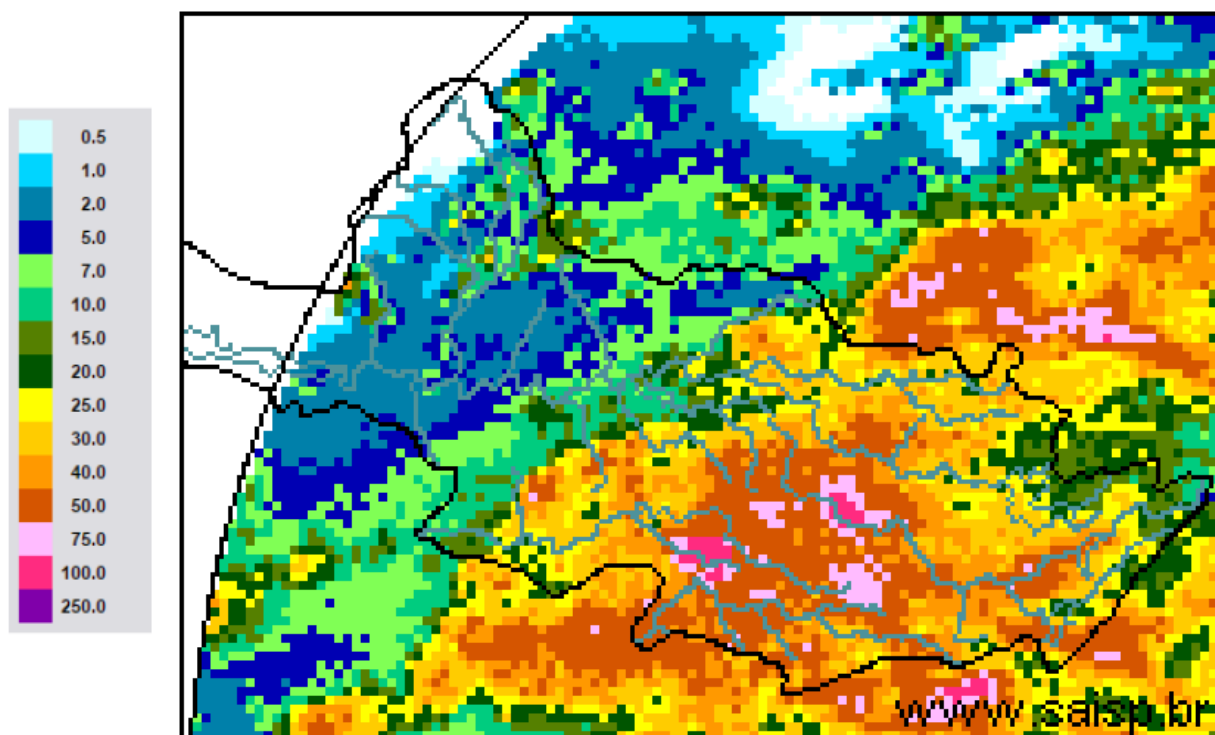
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

02/03/2018 7h00min às 03/03/2018 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 02/03/2018 às 7h de 03/03/2018 (mm)	Chuva acumulada em março (até 03/03/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS25	Artemis	189,00	45,40	2,80	4,80	89,83	5,3%
PS18	Americana	162,60	93,80	6,60	30,40	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	7,00	23,00	182,53	12,6%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	47,60	48,00	113,81	42,2%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	26,40	26,60	78,19	34,0%
PS8	Campinas	148,50	81,50	14,00	16,25	108,25	15,0%
PS26	Campinas	225,25	101,50	32,25	32,25	177,40	18,2%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	25,40	34,00	159,33	21,3%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	14,00	36,50	138,22	26,4%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	29,80	35,60	124,47	28,6%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	18,40	19,00	181,60	10,5%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	25,75	28,25	107,45	26,3%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	14,80	18,40	115,33	16,0%
PS17	Limeira	291,25	77,00	7,00	47,00	125,25	37,5%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	30,25	39,25	140,30	28,0%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	16,75	22,00	136,58	16,1%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	76,00	100,50	117,97	85,2%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	6,50	19,00	147,11	12,9%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	31,75	53,75	138,09	38,9%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	3,50	7,00	137,00	5,1%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	13,25	21,25	88,50	24,0%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	26,00	29,75	162,67	18,3%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	14,80	28,00	102,60	27,3%
PS31	Salto	196,00	42,75	42,25	43,50	139,87	31,1%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	37,50	44,00	109,60	40,1%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	22,20	42,80	163,24	26,2%

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

03/03/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 03/03/2018 07h	Nível do rio 03/03/2018 07h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 03/03/2017 07h	Relação Q (03/03/18) 7h / Q (03/03/17) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 03/03/2017 07h	Relação Flu (03/03/18) 7h / Flu (03/03/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	10,09	1,33	6,68	51 % Acima	5,44	85,38 % Acima	1,05	26,27 % Acima	0,97	36,55 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,65	1,73	1,27	48,77 % Abaixo	0,63	3,47 % Acima	1,38	25,07 % Acima	1,71	0,93 % Acima
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,62	2,06	1,97	32,88 % Acima	1,00	162,97 % Acima	1,28	60,6 % Acima	1,42	44,66 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	19,71	3,22	10,24	92,55 % Acima	7,25	171,88 % Acima	2,08	54,55 % Acima	2,08	55,18 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	37,15	5,54	32,65	13,79 % Acima	14,79	151,13 % Acima	4,80	15,45 % Acima	4,35	27,39 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	49,49	2,02	29,80	66,1 % Acima	18,74	164,1 % Acima	1,46	38,03 % Acima	1,17	73,24 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	64,59	1,83	41,36	56,17 % Acima	26,52	143,56 % Acima	1,22	50,48 % Acima	1,07	70,39 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	49,28	2,60	45,58	8,12 % Acima	28,12	75,22 % Acima	2,43	7,09 % Acima	2,30	12,9 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	2,65	1,23	13,04	79,68 % Abaixo	1,02	159,44 % Acima	1,34	8,27 % Abaixo	0,92	33,99 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	19,08	1,81	28,14	32,21 % Abaixo	7,07	169,92 % Acima	1,33	36 % Acima	1,36	33,48 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	10,92	1,50	26,04	58,07 % Abaixo	12,28	11,06 % Abaixo	1,18	26,63 % Acima	1,55	3,41 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	17,06	1,13	23,47	27,32 % Abaixo	10,28	65,93 % Acima	1,13	0,33 % Abaixo	0,75	51,47 % Acima
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	22,65	1,09	61,32	63,06 % Abaixo	28,99	21,88 % Abaixo	1,83	40,57 % Abaixo	1,28	15,04 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	12,17	8,61	*	*	14,85	18,04 % Abaixo	6,74	27,76 % Acima	8,69	0,89 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	84,03	1,85	*	*	98,62	14,79 % Abaixo	2,74	32,44 % Abaixo	2,05	9,94 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	85,36	1,82	167,46	49,03 % Abaixo	116,76	26,89 % Abaixo	2,39	23,85 % Abaixo	2,13	14,47 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	7,27	1,61	*	*	6,74	7,93 % Acima	1,83	12,03 % Abaixo	1,89	14,9 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	16,06	1,64	10,46	53,47 % Acima	12,02	33,58 % Acima	1,67	1,72 % Abaixo	1,37	19,88 % Acima
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	41,37	1,71	*	*	25,83	60,17 % Acima	1,52	12,26 % Acima	1,45	18,34 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	107,80	1,32	207,15	47,96 % Abaixo	158,84	32,13 % Abaixo	2,03	35,07 % Abaixo	1,69	21,75 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	9,87	2,75	8,57	15,12 % Acima	6,49	52,13 % Acima	2,32	18,63 % Acima	2,30	19,77 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	38,56	7,27	*	*	22,84	68,86 % Acima	6,30	15,3 % Acima	6,49	12,05 % Acima
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	1,21	1,75	*	*	1,14	6,24 % Acima	1,62	7,74 % Acima	1,73	1,21 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaiaci	Indaiatuba	4E-017	56,49	2,90	*	*	13,37	322,64 % Acima	*	*	1,71	69,67 % 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 - 524,69 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,69-516,078) = 8,61
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,1 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,1-490,251) = 1,85
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,38 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,38-556,768) = 1,61
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 533,08 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (533,08-531,44) = 1,64
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,27 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (529,27-522,001) = 7,27
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 555,09 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (555,09-552,187) = 2,90

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP