

04/02/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





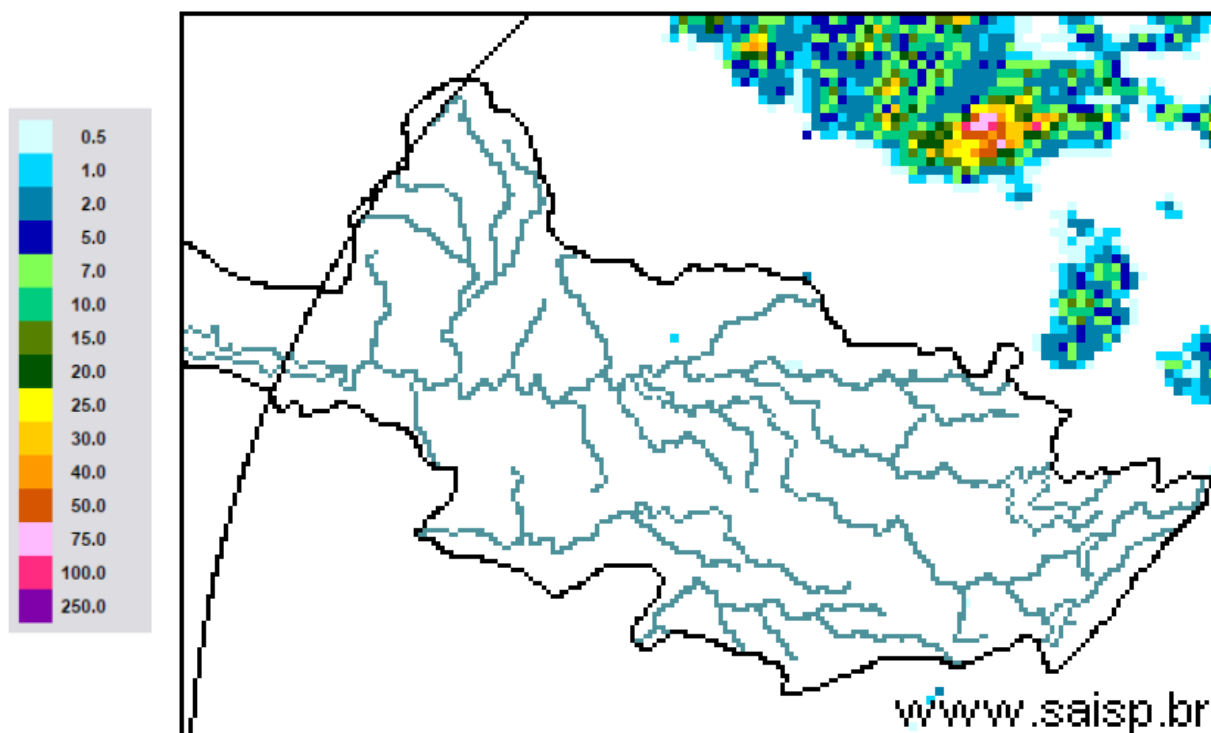
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

03/02/2018 7h00min às 04/02/2018 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 03/02/2018 às 7h de 04/02/2018 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 04/02/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS25	Artemis	189,00	0,00	0,00	108,97	*
PS18	Americana	162,60	0,00	0,00	*	*
PS19	Americana	213,60	0,00	0,00	193,13	*
PS5	Atibaia	236,80	0,00	0,20	146,91	0,1%
PS11	Bragança Paulista	221,00	0,00	0,20	69,50	0,3%
PS8	Campinas	148,50	**	0,00	111,39	*
PS26	Campinas	225,25	0,00	0,00	169,50	*
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	0,00	0,20	153,87	0,1%
PS16	Cosmópolis	227,50	0,00	0,00	128,06	*
PS14	Dal Bo	243,40	0,00	0,00	89,36	*
PS29	Indaiatuba	148,40	0,00	0,00	168,00	*
PS6	Itatiba	188,50	0,00	0,00	119,63	*
PS13	Jaguariúna	252,80	0,00	0,00	101,78	*
PS17	Limeira	291,25	0,00	0,00	111,67	*
PS27	Monte Mor	283,00	0,00	0,00	119,80	*
PS12	Morungaba	143,00	0,00	0,50	126,28	0,4%
PS4	Nazaré paulista	259,75	0,00	0,00	172,14	*
PS9	Paulínia	196,75	0,00	0,00	133,28	*
PS3	Piracaia	307,50	0,00	0,00	167,67	*
PS21	Piracicaba	269,25	0,00	0,00	131,84	*
PS24	Piracicaba	288,00	0,00	0,50	88,00	0,6%
PS22	Rio Claro	280,50	0,00	0,00	75,60	*
PS23	Rio Claro	226,40	0,00	0,00	85,08	*
PS31	Salto	196,00	0,00	0,00	167,47	*
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	0,00	0,00	99,90	*
PS7	Valinhos	226,40	0,00	0,00	176,29	*

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
 **PS8 Dado indisponível- (chuva acumulada em fevereiro até 02/02/2018)

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	04/02/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 04/02/2018 07h	Nível do rio 04/02/2018 07h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 04/02/2017 07h	Relação Q (04/02/18) 7h / Q (04/02/17) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 04/02/2017 07h	Relação Flu (04/02/18) 7h / Flu (04/02/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	6,54	1,07	5,32	22,98 % Acima	6,23	5,05 % Acima	0,96	11,58 % Acima	1,04	2,88 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,23	1,35	1,45	84,11 % Abaixo	0,66	65,35 % Abaixo	1,38	2,03 % Abaixo	1,74	22,55 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,41	0,92	2,36	82,6 % Abaixo	0,87	53,05 % Abaixo	1,37	32,83 % Abaixo	1,33	30,67 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	12,47	2,58	12,54	0,57 % Abaixo	12,83	2,84 % Abaixo	2,25	14,74 % Acima	2,72	5,18 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	28,10	5,08	33,82	16,92 % Abaixo	31,29	10,2 % Abaixo	4,89	3,94 % Acima	5,25	3,2 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	33,62	1,60	34,50	2,54 % Abaixo	43,26	22,29 % Abaixo	1,59	0,49 % Acima	1,86	13,89 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	*	*	41,78	*	83,47	*	1,37	*	2,10	*
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	42,69	2,51	49,20	13,23 % Abaixo	80,60	47,04 % Abaixo	2,46	1,9 % Acima	2,95	14,97 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,63	1,05	14,33	88,63 % Abaixo	1,84	11,43 % Abaixo	1,41	25,68 % Abaixo	1,09	3,76 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	9,32	1,48	30,10	69,04 % Abaixo	14,58	36,1 % Abaixo	1,36	8,45 % Acima	1,68	11,8 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	12,48	1,56	28,07	55,53 % Abaixo	23,21	46,23 % Abaixo	1,26	23,38 % Acima	1,97	20,73 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	9,85	0,72	27,57	64,28 % Abaixo	29,29	66,38 % Abaixo	1,24	41,98 % Abaixo	1,61	55,25 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	21,36	1,04	69,76	69,38 % Abaixo	68,66	68,89 % Abaixo	2,01	48,19 % Abaixo	2,29	54,53 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	5,91	8,28	*	*	*	*	1,66	397,63 % Acima	2,60	218,27 % Acima
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	92,69	1,95	106,84	13,24 % Abaixo	224,67	58,74 % Abaixo	2,30	15,14 % Abaixo	3,39	42,54 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	109,07	2,05	188,87	42,25 % Abaixo	219,70	50,35 % Abaixo	2,53	18,88 % Abaixo	3,04	32,57 % Abaixo
PS22	Rio Corumbatai em Rio Claro	Rio Claro	-	3,89	1,18	*	*	5,45	28,66 % Abaixo	1,77	33,09 % Abaixo	1,82	35,09 % Abaixo
PS23	Rio Corumbatai- Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	4,97	0,82	10,80	53,99 % Abaixo	11,89	58,2 % Abaixo	1,73	52,5 % Abaixo	1,36	39,66 % Abaixo
PS24	Rio Corumbatai- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	19,18	1,31	*	*	39,82	51,83 % Abaixo	1,48	11,6 % Abaixo	1,68	22,21 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	143,68	1,59	240,45	40,25 % Abaixo	326,00	55,93 % Abaixo	2,28	30,2 % Abaixo	2,66	40,16 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	2,58	1,81	7,21	64,22 % Abaixo	15,30	83,14 % Abaixo	2,21	18 % Abaixo	2,95	38,66 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	5,35	5,24	*	*	39,10	86,32 % Abaixo	6,03	13,11 % Abaixo	7,37	28,91 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,94	1,66	*	*	1,01	6,52 % Abaixo	1,60	3,59 % Acima	1,69	1,48 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiaatuba	4E-017	7,08	1,42	14,83	52,25 % Abaixo	21,39	66,9 % Abaixo	1,65	13,65 % Abaixo	2,00	28,71 % 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 - 524,36 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,36-516,078) = 8,28

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,2 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,2-490,251) = 1,95

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,95 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,95-556,768) = 1,18

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,26 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,26-531,44) = 0,82

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,24 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,24-522,001) = 5,24

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,61 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,61-552,187) = 1,42

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP