

10/02/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





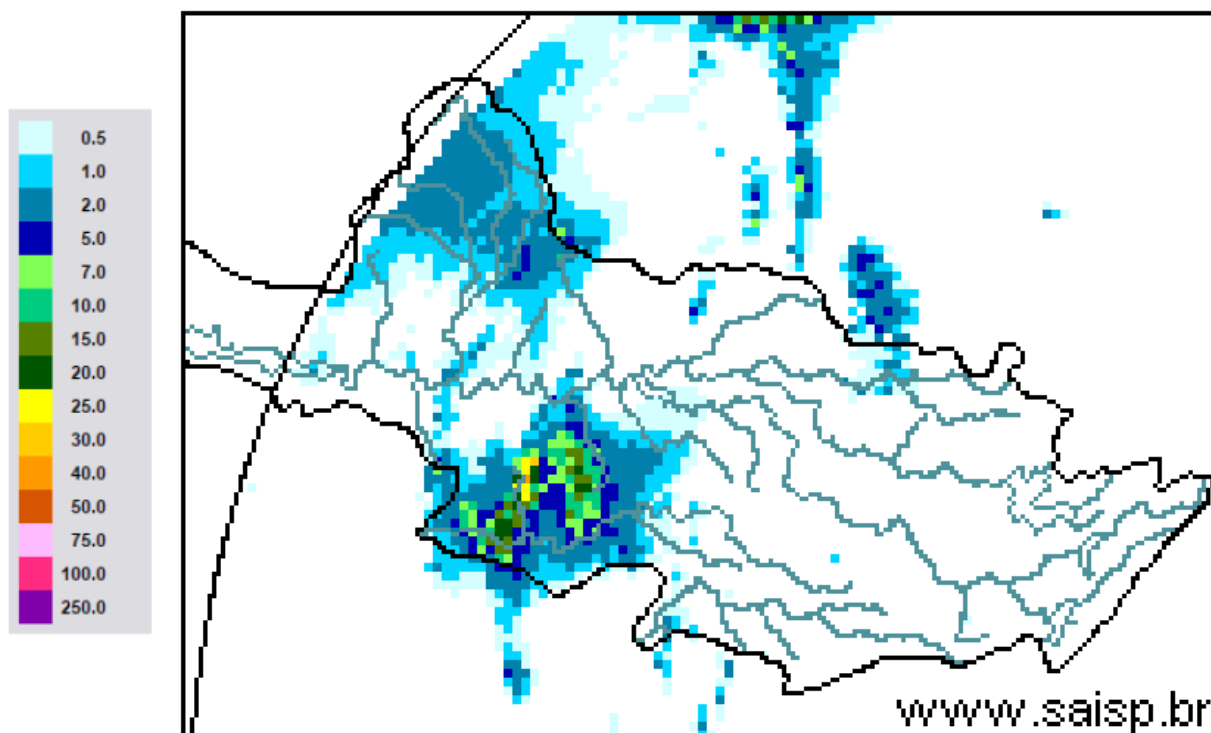
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

09/02/2018 7h00min às 10/02/2018 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 09/02/2018 às 7h de 10/02/2018 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 10/02/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS25	Artemis	189,00	2,00	2,00	108,97	1,8%
PS18	Americana	162,60	0,00	0,00	*	*
PS19	Americana	213,60	0,00	0,00	193,13	*
PS5	Atibaia	236,80	0,00	2,00	146,91	1,4%
PS11	Bragança Paulista	221,00	0,00	1,00	69,50	1,4%
PS8	Campinas	148,50	0,00	2,25	111,39	2,0%
PS26	Campinas	225,25	0,00	17,50	169,50	10,3%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	0,00	0,60	153,87	0,4%
PS16	Cosmópolis	227,50	0,00	0,00	128,06	*
PS14	Dal Bo	243,40	0,00	4,60	89,36	5,1%
PS29	Indaiatuba	148,40	0,00	0,20	168,00	0,1%
PS6	Itatiba	188,50	0,00	0,00	119,63	*
PS13	Jaguariúna	252,80	0,00	12,40	101,78	12,2%
PS17	Limeira	291,25	0,00	0,00	111,67	*
PS27	Monte Mor	283,00	0,75	0,75	119,80	0,6%
PS12	Morungaba	143,00	0,00	0,50	126,28	0,4%
PS4	Nazaré paulista	259,75	0,00	6,50	172,14	3,8%
PS9	Paulínia	196,75	0,00	0,00	133,28	*
PS3	Piracaia	307,50	0,00	1,00	167,67	0,6%
PS21	Piracicaba	269,25	0,00	0,00	131,84	*
PS24	Piracicaba	288,00	5,50	6,00	88,00	6,8%
PS22	Rio Claro	280,50	0,00	0,25	75,60	0,3%
PS23	Rio Claro	226,40	7,00	7,00	85,08	8,2%
PS31	Salto	196,00	0,00	18,00	167,47	10,7%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	0,50	0,50	99,90	0,5%
PS7	Valinhos	226,40	0,00	0,40	176,29	0,2%

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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	10/02/2018						Vazão (Q)		Nível (Flu)		
				Vazão do rio 10/02/2018 07h	Nível do rio 10/02/2018 07h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 10/02/2017 07h	Relação Q (10/02/18) 7h / Q (10/02/17) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 10/02/2017 07h	Relação Flu (10/02/18) 7h / Flu (10/02/17) 7h	
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	4,20	0,86	5,32	21,02 % Abaixo	4,66	9,96 % Abaixo	0,96	10,32 % Abaixo	0,91	4,97 % Abaixo	
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,12	2,07	1,45	22,6 % Abaixo	0,57	95,45 % Acima	1,38	50,22 % Acima	1,67	24,1 % Acima	
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,32	0,82	2,36	86,42 % Abaixo	0,32	1,31 % Abaixo	1,37	40,13 % Abaixo	0,82	0,12 % Abaixo	
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	4,39	1,62	12,54	64,99 % Abaixo	7,29	39,81 % Abaixo	2,25	27,95 % Abaixo	2,08	22,15 % Abaixo	
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	10,18	4,08	33,82	69,9 % Abaixo	21,29	52,19 % Abaixo	4,89	16,52 % Abaixo	4,72	13,49 % Abaixo	
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	12,76	0,97	34,50	63,01 % Abaixo	27,05	52,83 % Abaixo	1,59	39,08 % Abaixo	1,42	31,5 % Abaixo	
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	11,32	0,70	41,78	72,9 % Abaixo	23,36	51,54 % Abaixo	1,37	48,99 % Abaixo	1,00	30,14 % Abaixo	
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	15,70	2,08	49,20	68,09 % Abaixo	32,29	51,38 % Abaixo	2,46	15,56 % Abaixo	2,37	12,09 % Abaixo	
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,21	0,96	14,33	91,56 % Abaixo	1,23	1,53 % Abaixo	1,41	32,05 % Abaixo	0,97	0,62 % Abaixo	
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	6,07	1,29	30,10	79,84 % Abaixo	10,36	41,39 % Abaixo	1,36	5,47 % Abaixo	1,53	15,91 % Abaixo	
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	6,54	1,28	28,07	76,7 % Abaixo	14,44	54,69 % Abaixo	1,26	1,24 % Acima	1,66	22,85 % Abaixo	
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	6,31	0,50	27,57	77,12 % Abaixo	13,08	51,78 % Abaixo	1,24	59,71 % Abaixo	0,91	44,99 % Abaixo	
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	13,57	0,77	69,76	80,55 % Abaixo	29,43	53,89 % Abaixo	2,01	61,64 % Abaixo	1,30	40,59 % Abaixo	
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	5,18	8,22	*	*	*	*	1,66	394,02 % Acima	1,78	362,13 % Acima	
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	40,92	1,29	106,84	61,7 % Abaixo	83,63	51,07 % Abaixo	2,30	43,88 % Abaixo	1,87	31,22 % Abaixo	
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	53,05	1,47	188,87	71,91 % Abaixo	104,35	49,16 % Abaixo	2,53	41,83 % Abaixo	2,01	26,79 % Abaixo	
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,27	1,06	*	*	4,09	20,09 % Abaixo	1,77	39,88 % Abaixo	1,56	32,13 % Abaixo	
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	4,22	0,71	10,80	60,94 % Abaixo	5,79	27,1 % Abaixo	1,73	58,87 % Abaixo	0,92	22,83 % Abaixo	
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	14,37	1,20	*	*	21,68	33,72 % Abaixo	1,48	19,03 % Abaixo	1,36	12,02 % Abaixo	
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	69,82	0,97	240,45	70,96 % Abaixo	142,45	50,98 % Abaixo	2,28	57,42 % Abaixo	1,58	38,69 % Abaixo	
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,46	1,62	7,21	79,75 % Abaixo	3,54	58,7 % Abaixo	2,21	26,61 % Abaixo	1,97	17,93 % Abaixo	
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	4,34	5,14	*	*	7,48	41,95 % Abaixo	6,03	14,77 % Abaixo	5,50	6,61 % Abaixo	
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,80	1,61	*	*	0,89	10,54 % Abaixo	1,60	0,47 % Acima	1,65	2,13 % Abaixo	
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	5,93	1,36	14,83	60,01 % Abaixo	9,60	38,21 % Abaixo	1,65	17,29 % Abaixo	1,55	12,01 % 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 - 524,3 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,3-516,078) = 8,22
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,54 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,54-490,251) = 1,29
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,83 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,83-556,768) = 1,06
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,15 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,15-531,44) = 0,71
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,14 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,14-522,001) = 5,14
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,55 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,55-552,187) = 1,36

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP