

01/03/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





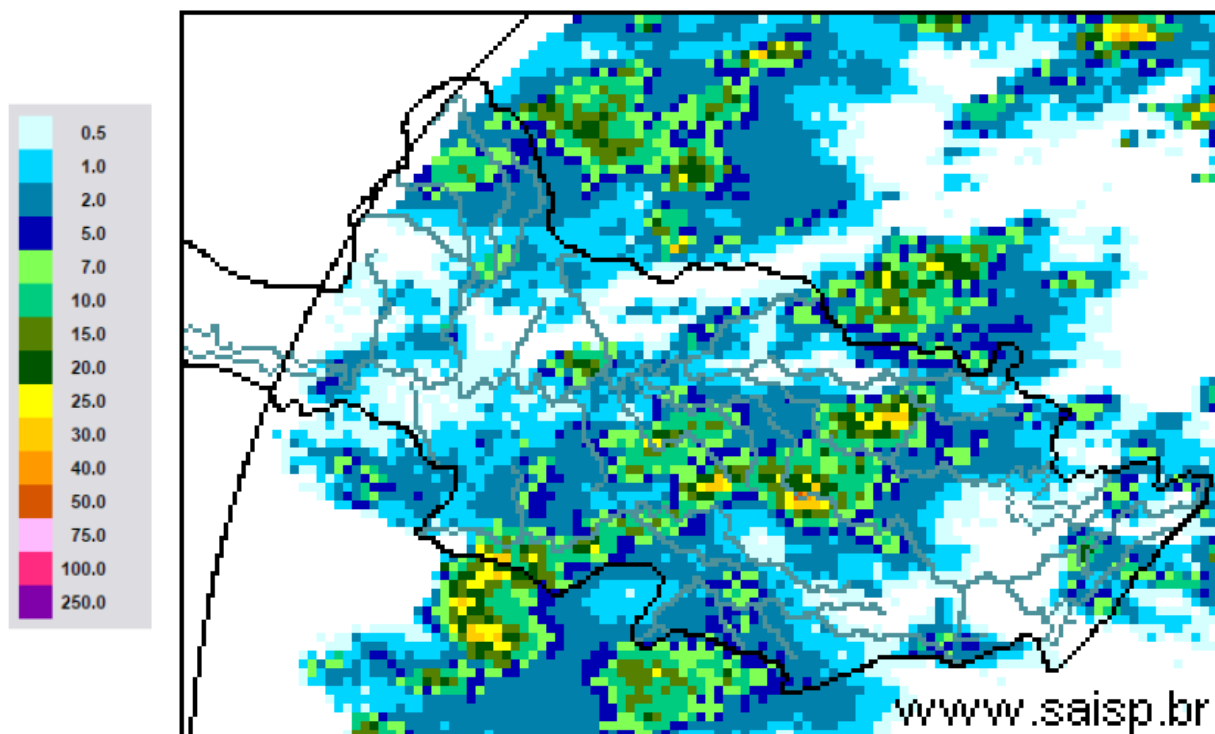
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

28/02/2018 7h00min às 01/03/2018 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 28/02/2018 às 7h de 01/03/2018 (mm)	Chuva acumulada em março (até 01/03/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS25	Artemis	189,00	45,40	0,20	0,20	89,83	0,2%
PS18	Americana	162,60	93,80	3,40	3,40	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	1,00	1,00	182,53	0,5%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	0,00	0,00	113,81	*
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	0,20	0,20	78,19	0,3%
PS8	Campinas	148,50	81,50	2,00	2,00	108,25	1,8%
PS26	Campinas	225,25	101,50	0,00	0,00	177,40	*
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	0,20	0,20	159,33	0,1%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	0,00	0,00	138,22	*
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	5,40	5,40	124,47	4,3%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	0,60	0,60	181,60	0,3%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	2,25	2,25	107,45	2,1%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	1,40	1,40	115,33	1,2%
PS17	Limeira	291,25	77,00	2,00	2,00	125,25	1,6%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	7,75	7,75	140,30	5,5%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	5,25	5,25	136,58	3,8%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	0,00	0,00	117,97	*
PS9	Paulínia	196,75	70,00	11,75	11,75	147,11	8,0%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	10,75	10,75	138,09	7,8%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	0,00	0,00	137,00	*
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	0,00	0,00	88,50	*
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	3,25	3,25	162,67	2,0%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	11,20	11,20	102,60	10,9%
PS31	Salto	196,00	42,75	1,00	1,00	139,87	0,7%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	0,00	0,00	109,60	*
PS7	Valinhos	226,40	136,40	20,60	20,60	163,24	12,6%

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

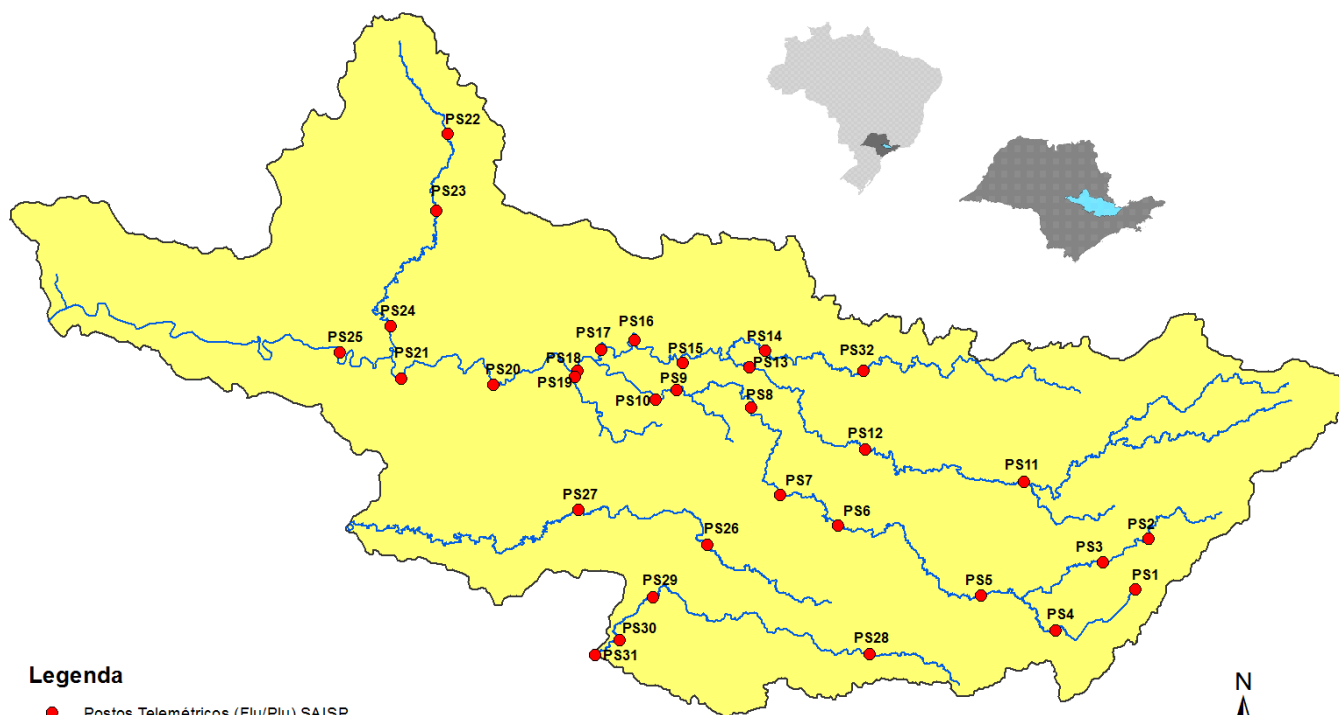


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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	01/03/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 01/03/2018 07h	Nível do rio 01/03/2018 07h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 01/03/2017 07h	Relação Q (01/03/18) 7h / Q (01/03/17) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 01/03/2017 07h	Relação Flu (01/03/18) 7h / Flu (01/03/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	4,48	0,89	6,68	32,95 % Abaixo	4,38	2,22 % Acima	1,05	15,51 % Abaixo	0,88	1,25 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,27	1,39	1,27	78,72 % Abaixo	0,58	53,56 % Abaixo	1,38	0,49 % Acima	1,68	17,01 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,50	1,00	1,97	74,64 % Abaixo	0,53	6,32 % Abaixo	1,28	22,04 % Abaixo	1,03	3,19 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	16,24	2,97	10,24	58,65 % Acima	6,79	139 % Acima	2,08	42,55 % Acima	2,01	47,54 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	17,52	4,50	32,65	46,34 % Abaixo	17,04	2,8 % Acima	4,80	6,22 % Abaixo	4,47	0,58 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	18,23	1,15	29,80	38,82 % Abaixo	21,35	14,63 % Abaixo	1,46	21,42 % Abaixo	1,25	7,78 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	21,64	0,96	41,36	47,68 % Abaixo	24,01	9,87 % Abaixo	1,22	21,06 % Abaixo	1,02	5,6 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	31,21	2,35	45,58	31,53 % Abaixo	25,97	20,19 % Acima	2,43	3,21 % Abaixo	2,27	3,57 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,81	1,09	13,04	86,12 % Abaixo	0,98	84,65 % Acima	1,34	18,71 % Abaixo	0,91	20,04 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	20,88	1,86	28,14	25,81 % Abaixo	7,24	188,5 % Acima	1,33	39,75 % Acima	1,37	36,16 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	15,61	1,70	26,04	40,06 % Abaixo	11,02	41,68 % Acima	1,18	43,51 % Acima	1,50	13,18 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	10,87	0,78	23,47	53,69 % Abaixo	8,51	27,7 % Acima	1,13	31,2 % Abaixo	0,64	22,07 % Acima
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	23,40	1,11	61,32	61,84 % Abaixo	19,14	22,24 % Acima	1,83	39,48 % Abaixo	0,97	14,32 % Acima
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	8,81	8,45	*	*	9,71	9,27 % Abaixo	6,74	25,39 % Acima	8,41	0,49 % Acima
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	76,93	1,76	*	*	71,85	7,07 % Acima	2,74	35,73 % Abaixo	1,73	1,75 % Acima
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	74,19	1,70	167,46	55,7 % Abaixo	83,50	11,15 % Abaixo	2,39	28,87 % Abaixo	1,80	5,5 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	13,74	2,26	*	*	4,01	242,57 % Acima	1,83	23,45 % Acima	1,56	45,11 % Acima
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	5,60	0,90	10,46	46,49 % Abaixo	5,54	1,15 % Acima	1,67	46,07 % Abaixo	0,89	0,67 % Acima
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	21,63	1,36	*	*	19,56	10,61 % Acima	1,52	10,72 % Abaixo	1,32	3,03 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	96,22	1,22	207,15	53,55 % Abaixo	111,60	13,78 % Abaixo	2,03	39,99 % Abaixo	1,36	10,1 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	2,20	1,75	8,57	74,34 % Abaixo	2,98	26,08 % Abaixo	2,32	24,51 % Abaixo	1,90	7,85 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	6,33	5,34	*	*	6,33	0,05 % Acima	6,30	15,32 % Abaixo	5,40	1,18 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,77	1,60	*	*	0,81	4,55 % Abaixo	1,62	1,5 % Abaixo	1,61	0,68 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	7,58	1,35	*	*	7,45	1,73 % Acima	*	*	1,47	7,83 % 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 - 524,53 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,53-516,078) = 8,45
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,01 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,01-490,251) = 1,76
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 559,03 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (559,03-556,768) = 2,26
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,34 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,34-531,44) = 0,90
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,34 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,34-522,001) = 5,34
- 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)

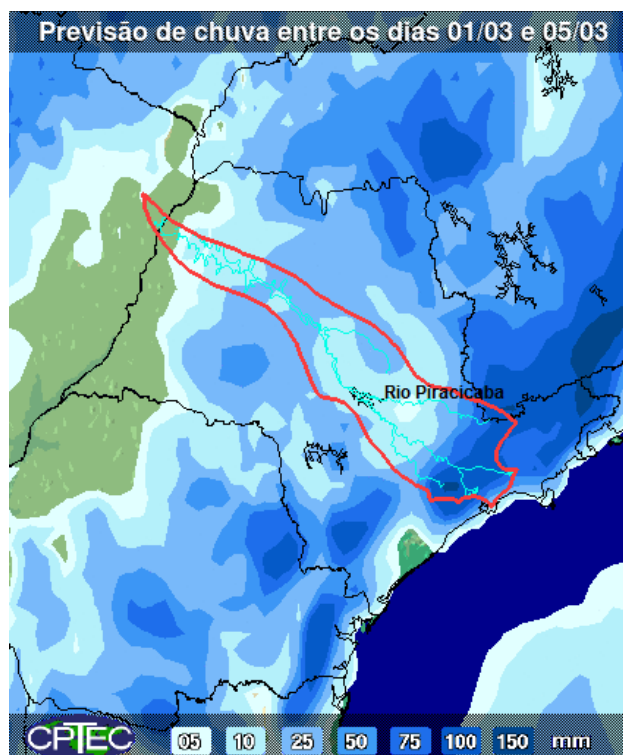
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 01 a 05 de março é de acumulados que podem variar de 05 a 75 mm ao longo das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

