

28/01/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





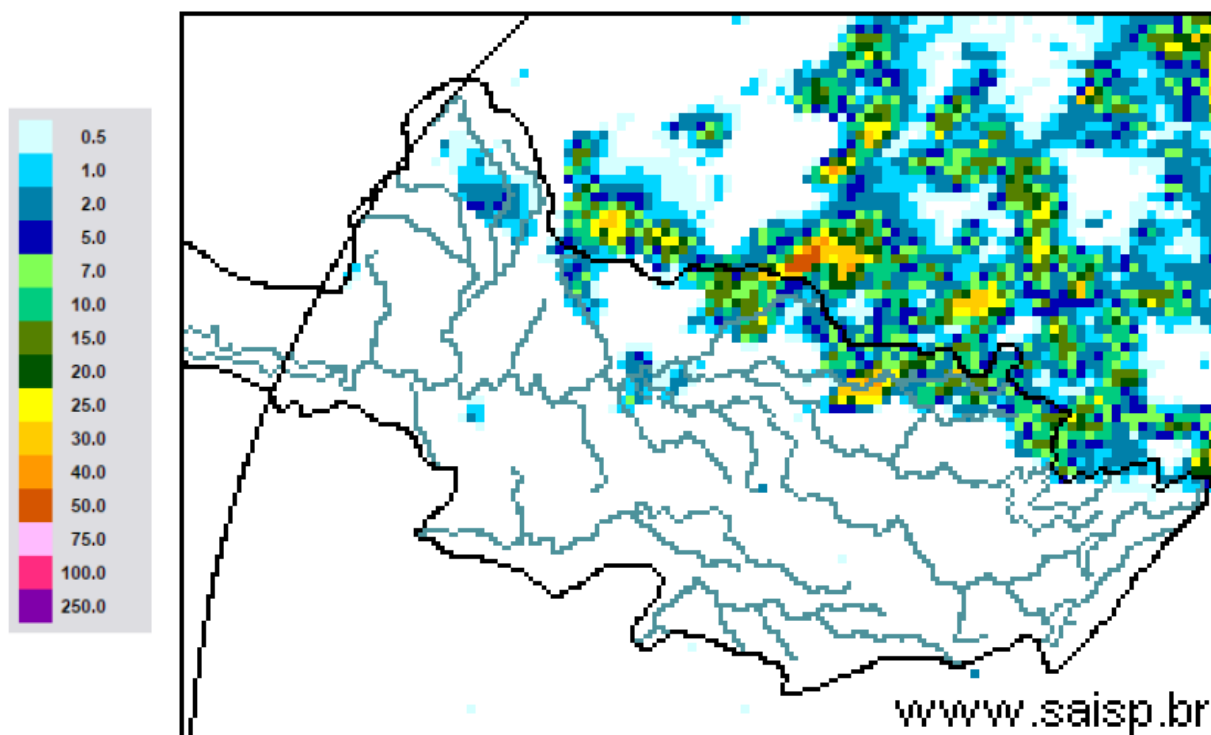
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

27/01/2018 7h00min às 28/01/2018 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	Chuva acumulada das 7h de 27/01/2018 às 7h de 28/01/2018 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 28/01/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS25	Artemis	0,00	168,00	133,63	125,7%
PS18	Americana	0,00	130,60	*	*
PS19	Americana	0,00	166,00	250,30	66,3%
PS5	Atibaia	0,00	219,80	180,90	121,5%
PS11	Bragança Paulista	0,00	193,60	133,02	145,5%
PS8	Campinas	0,00	108,50	179,75	60,4%
PS26	Campinas	0,00	171,50	200,20	85,7%
PS28	Campo Limpo Paulista	0,00	122,80	260,30	47,2%
PS16	Cosmópolis	0,75	163,25	220,62	74,0%
PS14	Dal Bo	0,00	180,40	189,66	95,1%
PS29	Indaiatuba	0,00	118,60	185,68	63,9%
PS6	Itatiba	0,00	147,00	184,93	79,5%
PS13	Jaguariúna	0,00	206,20	185,84	111,0%
PS17	Limeira	3,50	232,75	141,13	164,9%
PS27	Monte Mor	0,00	259,00	165,10	156,9%
PS12	Morungaba	0,00	115,00	155,00	74,2%
PS4	Nazaré paulista	0,00	144,50	297,91	48,5%
PS9	Paulínia	0,00	147,50	177,75	83,0%
PS3	Piracaia	0,00	232,75	244,97	95,0%
PS21	Piracicaba	21,25	246,00	246,93	99,6%
PS24	Piracicaba	0,00	258,75	*	*
PS22	Rio Claro	0,75	219,75	306,40	71,7%
PS23	Rio Claro	0,00	199,80	228,25	87,5%
PS31	Salto	0,00	166,00	227,80	72,9%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	0,00	193,75	*	*
PS7	Valinhos	0,00	179,40	209,42	85,7%

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

*PS11 – Chuva acumulada a partir de 04/01/2018

*PS29 Dados em revisão - (chuva acumulada sem dados entre os dias 16 e 23 de janeiro)

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	28/01/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 28/01/2018 07h	Nível do rio 28/01/2018 07h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 28/01/2017 07h	Relação Q (28/01/18) 7h / Q (28/01/17) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 28/01/2017 07h	Relação Flu (28/01/18) 7h / Flu (28/01/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	15,42	1,63	11,67	32,08 % Acima	9,24	66,95 % Acima	1,29	26,73 % Acima	1,26	29,06 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,26	1,38	1,63	84,03 % Abaixo	0,72	64,07 % Abaixo	1,37	0,97 % Acima	1,79	22,95 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,38	0,88	2,61	85,46 % Abaixo	1,16	67,25 % Abaixo	1,37	35,91 % Abaixo	1,61	45,17 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	8,71	2,16	16,56	47,4 % Abaixo	24,63	64,64 % Abaixo	2,46	12,14 % Abaixo	3,40	36,51 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	21,42	4,72	39,20	45,36 % Abaixo	48,43	55,77 % Abaixo	4,98	5,25 % Abaixo	6,08	22,38 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	24,86	1,35	40,01	37,87 % Abaixo	63,56	60,89 % Abaixo	1,71	21,01 % Abaixo	2,36	42,8 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	25,32	1,05	49,88	49,24 % Abaixo	76,76	67,02 % Abaixo	1,50	29,84 % Abaixo	2,00	47,39 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	33,66	2,39	54,64	38,4 % Abaixo	93,54	64,02 % Abaixo	2,51	4,84 % Abaixo	3,08	22,48 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	2,30	1,17	15,75	85,4 % Abaixo	3,20	28,08 % Abaixo	1,48	20,85 % Abaixo	1,32	11,23 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	17,77	1,77	27,89	36,29 % Abaixo	21,72	18,19 % Abaixo	1,31	35,47 % Acima	1,89	6,15 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	18,45	1,81	39,84	53,68 % Abaixo	57,22	67,76 % Abaixo	1,38	31,39 % Acima	2,23	18,69 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	25,41	1,47	27,17	6,48 % Abaixo	18,83	34,97 % Acima	1,23	19,25 % Acima	1,22	20,79 % Acima
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	34,33	1,44	76,49	55,12 % Abaixo	60,91	43,64 % Abaixo	2,10	31,29 % Abaixo	2,11	31,82 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	6,16	8,30	12,31	49,95 % Abaixo	27,86	77,89 % Abaixo	7,72	7,48 % Acima	9,16	9,41 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	75,88	1,75	117,14	35,23 % Abaixo	*	*	3,00	41,69 % Abaixo	3,46	49,48 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	94,25	1,91	200,82	53,07 % Abaixo	284,98	66,93 % Abaixo	2,57	25,79 % Abaixo	3,22	40,68 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	5,05	1,41	8,01	36,93 % Abaixo	7,41	31,83 % Abaixo	2,28	38,13 % Abaixo	2,06	31,4 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	14,27	1,52	12,58	13,4 % Acima	17,79	19,79 % Abaixo	1,81	15,82 % Abaixo	1,69	10,17 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	43,46	1,74	*	*	*	*	2,24	22,47 % Abaixo	2,17	19,7 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	155,22	1,66	250,54	38,05 % Abaixo	415,70	62,66 % Abaixo	2,27	26,97 % Abaixo	3,13	46,95 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,82	1,69	6,92	73,7 % Abaixo	9,95	81,71 % Abaixo	2,18	22,4 % Abaixo	2,59	34,7 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	6,33	5,34	*	*	79,90	92,08 % Abaixo	6,22	14,1 % Abaixo	7,37	27,51 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,95	1,67	*	*	1,11	14,23 % Abaixo	1,64	2,12 % Acima	1,72	2,85 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	6,94	1,42	16,40	57,67 % Abaixo	22,26	68,83 % Abaixo	1,75	18,55 % Abaixo	2,02	29,73 % 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 - 524,38 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,38-516,078) = 8,30
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492-490,251) = 1,75
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,18 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,18-556,768) = 1,41
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,96 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,96-531,44) = 1,52
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,34 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,34-522,001) = 5,34
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,61 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,61-552,187) = 1,42

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP