

12/02/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





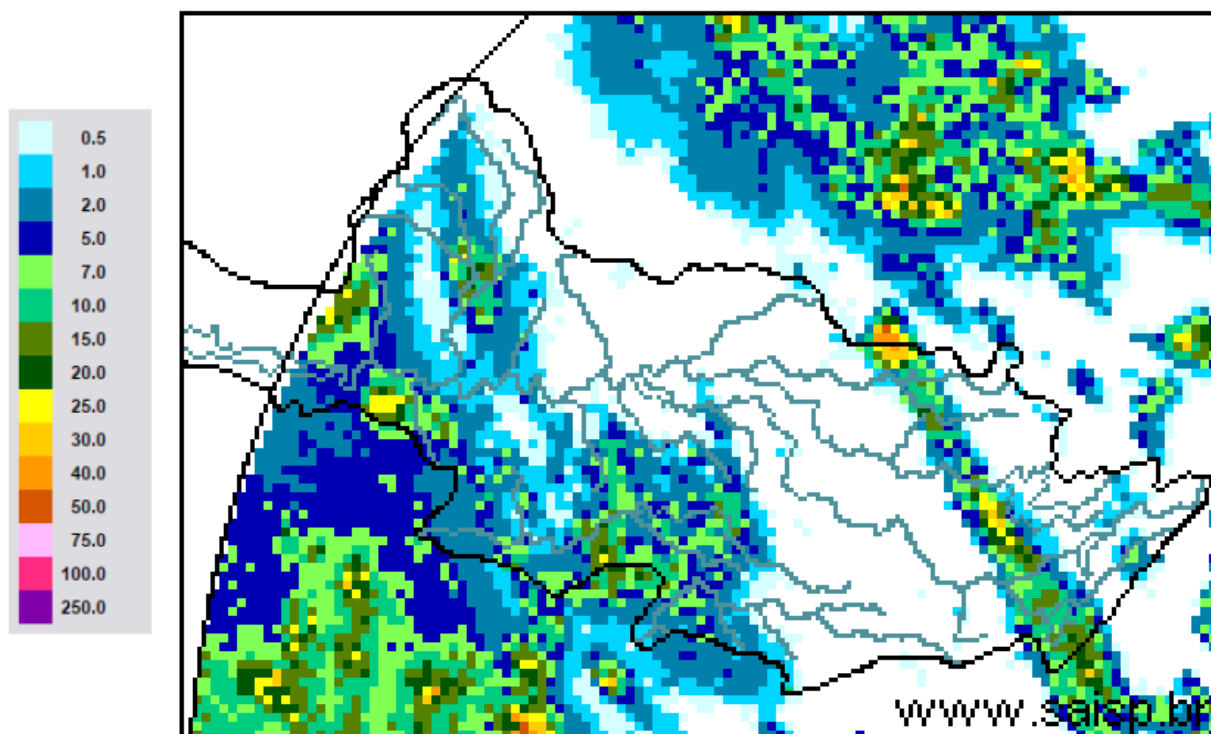
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

11/02/2018 7h00min às 12/02/2018 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 11/02/2018 às 7h de 12/02/2018 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 12/02/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS25	Artemis	189,00	5,20	7,40	108,97	6,8%
PS18	Americana	162,60	0,00	0,20	*	*
PS19	Americana	213,60	0,00	4,60	193,13	2,4%
PS5	Atibaia	236,80	0,00	13,40	146,91	9,1%
PS11	Bragança Paulista	221,00	0,40	27,00	69,50	38,8%
PS8	Campinas	148,50	0,00	15,75	111,39	14,1%
PS26	Campinas	225,25	1,00	30,25	169,50	17,8%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	0,00	2,20	153,87	1,4%
PS16	Cosmópolis	227,50	0,00	0,50	128,06	0,4%
PS14	Daí Bo	243,40	0,20	27,80	89,36	31,1%
PS29	Indaiatuba	148,40	9,60	10,60	168,00	6,3%
PS6	Itatiba	188,50	0,25	3,00	119,63	2,5%
PS13	Jaguariúna	252,80	0,00	24,80	101,78	24,4%
PS17	Limeira	291,25	0,00	0,00	111,67	*
PS27	Monte Mor	283,00	2,00	4,00	119,80	3,3%
PS12	Morungaba	143,00	0,00	14,75	126,28	11,7%
PS4	Nazaré paulista	259,75	**	76,25	172,14	44,3%
PS9	Paulínia	196,75	2,75	8,25	133,28	6,2%
PS3	Piracaia	307,50	0,00	5,00	167,67	3,0%
PS21	Piracicaba	269,25	3,25	3,25	131,84	2,5%
PS24	Piracicaba	288,00	1,25	7,25	88,00	8,2%
PS22	Rio Claro	280,50	0,00	0,25	75,60	0,3%
PS23	Rio Claro	226,40	13,40	20,40	85,08	24,0%
PS31	Salto	196,00	0,00	19,75	167,47	11,8%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	1,00	1,50	99,90	1,5%
PS7	Valinhos	226,40	0,00	13,20	176,29	7,5%

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
 **PS4 Dado indisponível- (chuva acumulada em fevereiro até 11/02/2018)

Fonte: SAISP

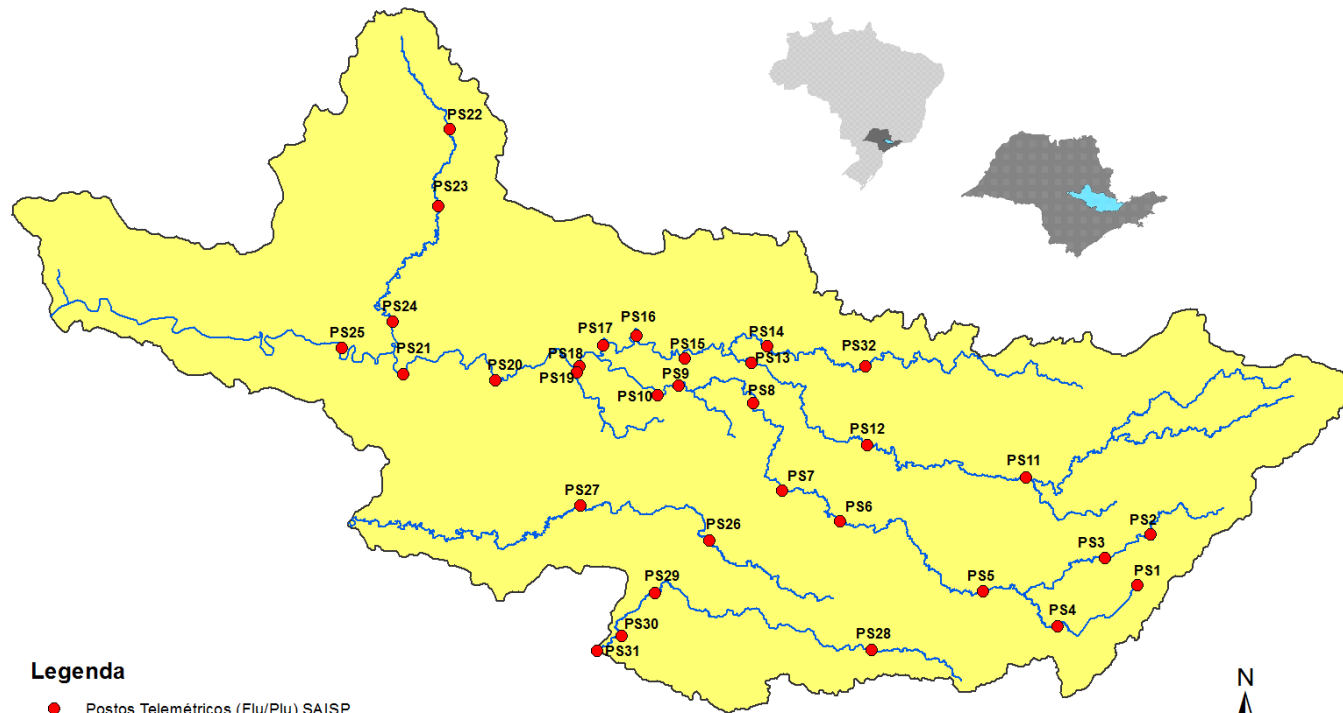


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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	12/02/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 12/02/2018 07h	Nível do rio 12/02/2018 07h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 12/02/2017 07h	Relação Q (12/02/18) 7h / Q (12/02/17) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 12/02/2017 07h	Relação Flu (12/02/18) 7h / Flu (12/02/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	4,06	0,85	5,32	23,65 % Abaixo	4,34	6,45 % Abaixo	0,96	11,36 % Abaixo	0,88	2,86 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,14	2,07	1,45	21,22 % Abaixo	0,55	107,46 % Acima	1,38	50,22 % Acima	1,65	25,61 % Acima
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	*	*	2,36	*	0,29	*	1,37	*	0,78	*
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	9,35	2,23	12,54	25,44 % Abaixo	5,90	58,45 % Acima	2,25	0,83 % Abaixo	1,89	17,99 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	21,72	4,74	33,82	35,79 % Abaixo	17,01	27,7 % Acima	4,89	3,02 % Abaixo	4,47	5,99 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	25,61	1,37	34,50	25,76 % Abaixo	20,73	23,52 % Acima	1,59	13,95 % Abaixo	1,23	11,56 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	15,42	0,81	41,78	63,09 % Abaixo	16,45	6,25 % Abaixo	1,37	40,98 % Abaixo	0,84	3,11 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	15,88	2,09	49,20	67,72 % Abaixo	23,39	32,12 % Abaixo	2,46	15,15 % Abaixo	2,23	6,15 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,82	1,09	14,33	87,3 % Abaixo	1,13	60,81 % Acima	1,41	22,85 % Abaixo	0,94	15,47 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	6,62	1,33	30,10	78,01 % Abaixo	8,29	20,18 % Abaixo	1,36	2,54 % Abaixo	1,43	6,8 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	6,54	1,28	28,07	76,7 % Abaixo	10,80	39,46 % Abaixo	1,26	1,24 % Acima	1,49	14,27 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	7,01	0,55	27,57	74,58 % Abaixo	10,53	33,46 % Abaixo	1,24	55,68 % Abaixo	0,76	27,73 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	15,78	0,85	69,76	77,38 % Abaixo	21,63	27,05 % Abaixo	2,01	57,66 % Abaixo	1,05	19,35 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	5,56	8,25	*	*	*	*	1,66	395,83 % Acima	1,70	386,32 % Acima
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	57,64	1,52	106,84	46,05 % Abaixo	62,61	7,93 % Abaixo	2,30	33,86 % Abaixo	1,61	5,7 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	71,64	1,68	188,87	62,07 % Abaixo	84,48	15,2 % Abaixo	2,53	33,52 % Abaixo	1,81	7,13 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,59	1,12	*	*	3,75	4,36 % Abaixo	1,77	36,49 % Abaixo	1,50	25,21 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,91	0,66	10,80	63,81 % Abaixo	5,17	24,43 % Abaixo	1,73	61,77 % Abaixo	0,84	21,8 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	15,76	1,24	*	*	19,09	17,43 % Abaixo	1,48	16,33 % Abaixo	1,31	5,34 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	90,42	1,16	240,45	62,4 % Abaixo	108,67	16,79 % Abaixo	2,28	49,07 % Abaixo	1,33	12,78 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	2,52	1,80	7,21	65,06 % Abaixo	3,22	21,84 % Abaixo	2,21	18,46 % Abaixo	1,93	6,88 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	9,78	5,54	*	*	6,16	58,74 % Acima	6,03	8,13 % Abaixo	5,39	2,8 % Acima
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,88	1,64	*	*	0,88	0,19 % Acima	1,60	2,34 % Acima	1,64	0,06 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	6,84	1,41	14,83	53,87 % Abaixo	9,12	25,02 % Abaixo	1,65	14,25 % Abaixo	1,53	7,4 % 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 - 524,33 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,33-516,078) = 8,25

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,77 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,77-490,251) = 1,52

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,89 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,89-556,768) = 1,12

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,1 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,1-531,44) = 0,66

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,54 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,54-522,001) = 5,54

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,6 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,6-552,187) = 1,41

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP