

13/02/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





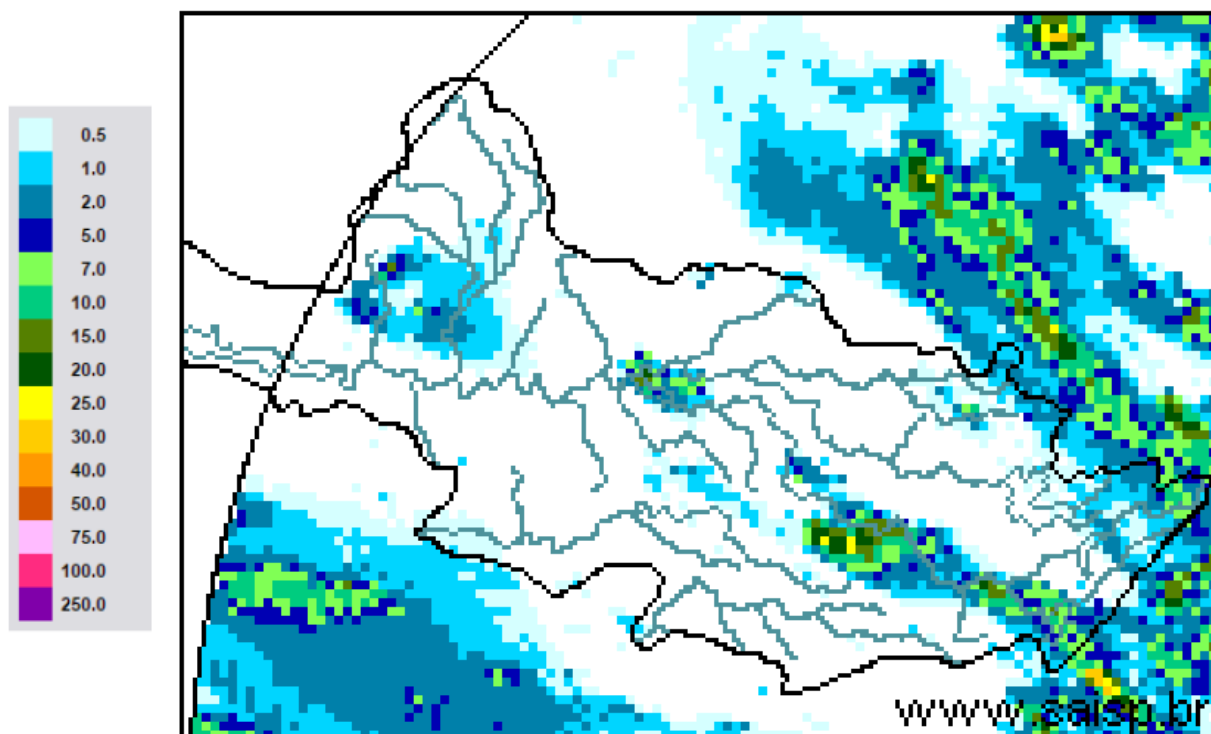
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

12/02/2018 7h00min às 13/02/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

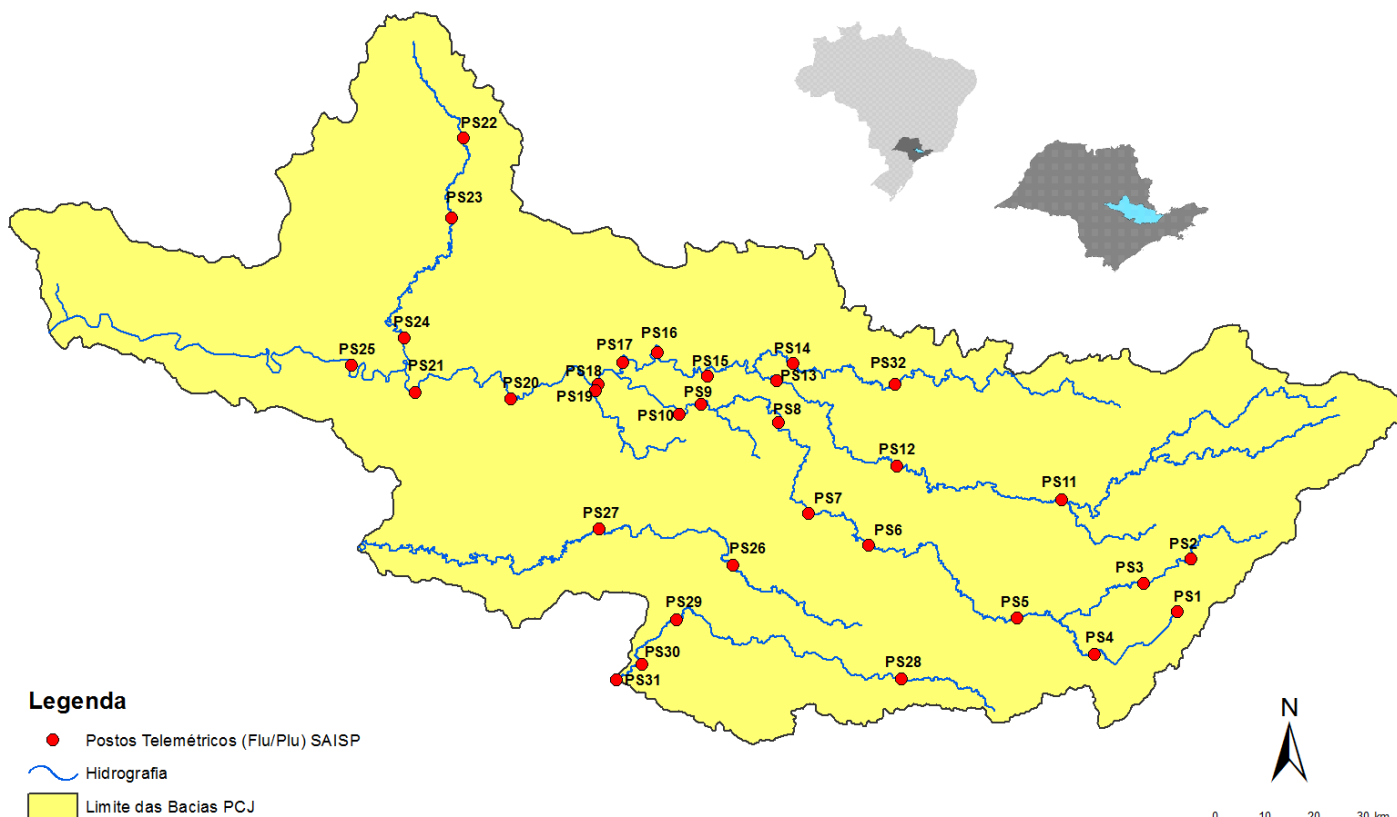
Fonte: SAISP



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 12/02/2018 às 7h de 13/02/2018 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 13/02/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS25	Artemis	189,00	0,00	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	3,80	17,20	146,91	11,7%
PS11	Bragança Paulista	221,00	0,20	27,20	69,50	39,1%
PS8	Campinas	148,50	0,00	15,75	111,39	14,1%
PS26	Campinas	225,25	0,00	30,25	169,50	17,8%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	0,00	2,20	153,87	1,4%
PS16	Cosmópolis	227,50	2,75	3,25	128,06	2,5%
PS14	Dal Bo	243,40	0,00	27,80	89,36	31,1%
PS29	Indaiatuba	148,40	0,00	10,60	168,00	6,3%
PS6	Itatiba	188,50	10,25	13,25	119,63	11,1%
PS13	Jaguariúna	252,80	0,00	24,80	101,78	24,4%
PS17	Limeira	291,25	1,00	1,00	111,67	0,9%
PS27	Monte Mor	283,00	0,00	4,00	119,80	3,3%
PS12	Morungaba	143,00	0,00	14,75	126,28	11,7%
PS4	Nazaré paulista	259,75	3,25	79,50	172,14	46,2%
PS9	Paulínia	196,75	0,00	8,25	133,28	6,2%
PS3	Piracaia	307,50	0,00	5,00	167,67	3,0%
PS21	Piracicaba	269,25	0,00	3,25	131,84	2,5%
PS24	Piracicaba	288,00	0,00	7,25	88,00	8,2%
PS22	Rio Claro	280,50	0,00	0,25	75,60	0,3%
PS23	Rio Claro	226,40	0,80	21,20	85,08	24,9%
PS31	Salto	196,00	0,00	19,75	167,47	11,8%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	0,00	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

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	13/02/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 13/02/2018 07h	Nível do rio 13/02/2018 07h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 13/02/2017 07h	Relação Q (13/02/18) 7h / Q (13/02/17) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 13/02/2017 07h	Relação Flu (13/02/18) 7h / Flu (13/02/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	4,28	0,87	5,32	19,52 % Abaixo	5,51	22,36 % Abaixo	0,96	9,27 % Abaixo	0,98	11,22 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,34	1,46	1,45	76,5 % Abaixo	0,54	37,6 % Abaixo	1,38	5,95 % Acima	1,64	11,19 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,65	1,14	2,36	72,41 % Abaixo	0,30	117,31 % Acima	1,37	16,77 % Abaixo	0,79	43,76 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	10,83	2,40	12,54	13,64 % Abaixo	5,55	95,22 % Acima	2,25	6,73 % Acima	1,84	30,36 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	16,45	4,44	33,82	51,37 % Abaixo	16,24	1,28 % Acima	4,89	9,16 % Abaixo	4,43	0,29 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	21,55	1,25	34,50	37,53 % Abaixo	20,18	6,78 % Acima	1,59	21,49 % Abaixo	1,21	3,22 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	19,83	0,92	41,78	52,54 % Abaixo	16,77	18,26 % Acima	1,37	32,96 % Abaixo	0,84	9 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	25,72	2,27	49,20	47,72 % Abaixo	23,45	9,67 % Acima	2,46	7,84 % Abaixo	2,23	1,89 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,68	1,06	14,33	88,28 % Abaixo	1,08	54,91 % Acima	1,41	24,97 % Abaixo	0,93	13,61 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	9,38	1,49	30,10	68,84 % Abaixo	8,21	14,32 % Acima	1,36	9,19 % Acima	1,42	4,78 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	7,72	1,35	28,07	72,49 % Abaixo	9,85	21,6 % Abaixo	1,26	6,77 % Acima	1,45	7,02 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	7,06	0,55	27,57	74,4 % Abaixo	9,58	26,3 % Abaixo	1,24	55,68 % Abaixo	0,70	21,88 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	15,21	0,83	69,76	78,2 % Abaixo	20,66	26,38 % Abaixo	2,01	58,66 % Abaixo	1,02	18,79 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	5,80	8,27	*	*	*	*	1,66	397,03 % Acima	1,63	408,79 % Acima
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	49,86	1,41	106,84	53,33 % Abaixo	84,54	41,02 % Abaixo	2,30	38,65 % Abaixo	1,89	25,26 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	65,49	1,61	188,87	65,33 % Abaixo	99,98	34,5 % Abaixo	2,53	36,29 % Abaixo	1,97	18,07 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,31	1,06	*	*	3,57	7,39 % Abaixo	1,77	39,88 % Abaixo	1,47	27,52 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	4,21	0,71	10,80	61,03 % Abaixo	5,01	15,96 % Abaixo	1,73	58,87 % Abaixo	0,82	13,52 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	14,83	1,21	*	*	18,39	19,36 % Abaixo	1,48	18,35 % Abaixo	1,30	6,56 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	84,75	1,11	240,45	64,75 % Abaixo	123,76	31,52 % Abaixo	2,28	51,27 % Abaixo	1,46	23,92 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,76	1,68	7,21	75,59 % Abaixo	2,97	40,74 % Abaixo	2,21	23,89 % Abaixo	1,90	11,49 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	5,32	5,24	*	*	5,69	6,58 % Abaixo	6,03	13,11 % Abaixo	5,35	1,98 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,81	1,61	*	*	0,86	6,1 % Abaixo	1,60	0,47 % Acima	1,63	1,41 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	6,33	1,38	14,83	57,31 % Abaixo	8,65	26,82 % Abaixo	1,65	16,07 % Abaixo	1,50	7,98 % 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 - 524,35 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,35-516,078) = 8,27

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,66 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,66-490,251) = 1,41

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 - 527,24 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,24-522,001) = 5,24

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,57 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,57-552,187) = 1,38

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP