

06/01/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





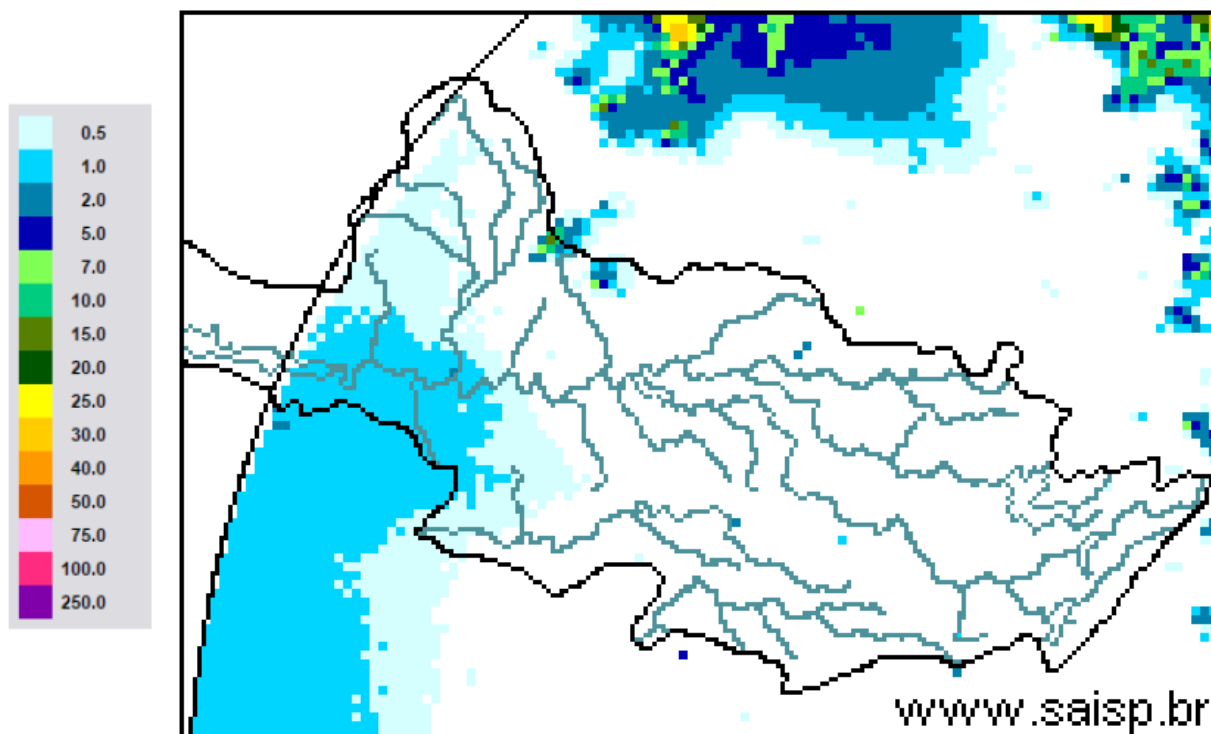
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

05/01/2018 7h00min às 06/01/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

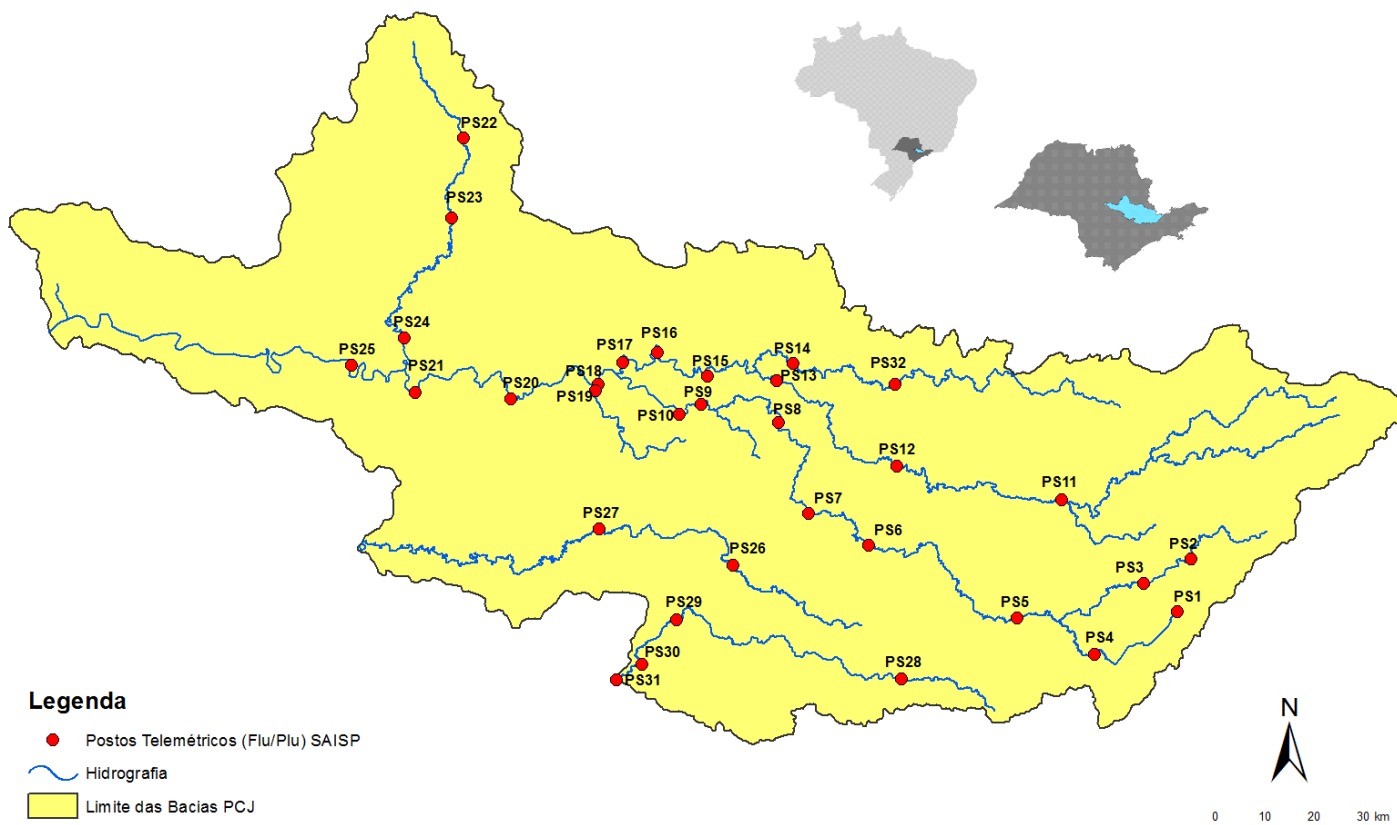
Fonte: SAISP



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 05/01/2018 às 7h de 06/01/2018 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 06/01/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS25	Artemis	0,00	5,00	133,63	3,7%
PS18	Americana	0,00	12,60	*	*
PS19	Americana	0,00	26,60	250,30	10,6%
PS5	Atibaia	0,00	30,00	180,90	16,6%
PS11	Bragança Paulista	0,00	0,40	133,02	0,3%
PS8	Campinas	0,00	50,75	179,75	28,2%
PS26	Campinas	0,00	22,50	200,20	11,2%
PS28	Campo Limpo Paulista	0,00	31,80	260,30	12,2%
PS16	Cosmópolis	0,00	42,75	220,62	19,4%
PS14	Dal Bo	0,00	52,40	189,66	27,6%
PS29	Indaiatuba	0,00	30,20	185,68	16,3%
PS6	Itatiba	0,00	31,50	184,93	17,0%
PS13	Jaguariúna	0,00	69,00	185,84	37,1%
PS17	Limeira	0,00	40,25	141,13	28,5%
PS27	Monte Mor	0,00	25,75	165,10	15,6%
PS12	Morungaba	0,00	5,00	155,00	3,2%
PS4	Nazaré paulista	0,00	3,50	297,91	1,2%
PS9	Paulínia	0,00	47,00	177,75	26,4%
PS3	Piracaia	0,00	12,75	244,97	5,2%
PS21	Piracicaba	0,00	15,00	246,93	6,1%
PS24	Piracicaba	0,00	15,25	*	*
PS22	Rio Claro	0,00	17,50	306,40	5,7%
PS23	Rio Claro	0,00	20,60	228,25	9,0%
PS31	Salto	0,00	22,75	227,80	10,0%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	0,00	27,00	*	*
PS7	Valinhos	0,00	98,60	209,42	47,1%

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

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



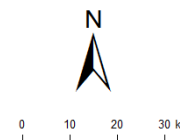
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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	06/01/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 06/01/2018 07h	Nível do rio 06/01/2018 07h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 06/01/2017 07h	Relação Q (06/01/18) 7h / Q (06/01/17) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 06/01/2017 07h	Relação Flu (06/01/18) 7h / Flu (06/01/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	3,01	0,74	11,67	74,22 % Abaixo	2,80	7,57 % Acima	1,29	42,47 % Abaixo	0,72	2,92 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,21	1,33	1,63	87,1 % Abaixo	1,61	86,92 % Abaixo	1,37	2,69 % Abaixo	2,41	44,79 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,32	0,82	2,61	87,75 % Abaixo	0,63	49,32 % Abaixo	1,37	40,28 % Abaixo	1,04	20,85 % Abaixo
PS5	Rio Atibaína em Atibaia	Atibaia	3E-063T	4,11	1,58	16,56	75,18 % Abaixo	3,39	21,3 % Acima	2,46	35,73 % Abaixo	1,54	2,93 % Acima
PS6	Rio Atibaína no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	13,33	4,27	39,20	65,99 % Abaixo	8,66	53,94 % Acima	4,98	14,28 % Abaixo	3,98	7,37 % Acima
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	17,10	1,11	40,01	57,26 % Abaixo	11,33	50,99 % Acima	1,71	35,05 % Abaixo	0,92	20,65 % Acima
PS8	Rio Atibaína em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	17,98	0,87	49,88	63,95 % Abaixo	8,98	100,33 % Acima	1,50	41,87 % Abaixo	0,62	39,87 % Acima
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	25,59	2,26	54,64	53,17 % Abaixo	11,69	118,85 % Acima	2,51	10,01 % Abaixo	1,97	14,84 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,64	1,05	15,75	89,59 % Abaixo	1,29	26,92 % Acima	1,48	28,97 % Abaixo	0,98	7,14 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	13,29	1,64	27,89	52,35 % Abaixo	4,59	189,55 % Acima	1,31	25,52 % Acima	1,21	35,87 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	18,74	1,82	39,84	52,96 % Abaixo	8,15	129,94 % Acima	1,38	32,12 % Acima	1,37	32,46 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	8,41	0,63	27,17	69,05 % Abaixo	6,76	24,41 % Acima	1,23	48,89 % Abaixo	0,53	19,09 % Acima
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	28,93	1,28	76,49	62,18 % Abaixo	14,31	102,18 % Acima	2,10	38,93 % Abaixo	0,77	65,59 % Acima
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	6,36	8,40	12,31	48,32 % Abaixo	7,10	10,47 % Abaixo	7,72	8,73 % Acima	8,40	0,04 % Acima
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	64,32	1,63	117,14	45,09 % Abaixo	42,76	50,44 % Acima	3,00	45,69 % Abaixo	1,34	21,98 % Acima
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	81,37	1,78	200,82	59,48 % Abaixo	57,42	41,7 % Acima	2,57	30,84 % Abaixo	1,52	16,95 % Acima
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,39	1,43	8,01	57,66 % Abaixo	3,76	9,95 % Abaixo	2,28	37,35 % Abaixo	1,47	2,86 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	4,84	0,80	12,58	61,54 % Abaixo	5,85	17,21 % Abaixo	1,81	55,69 % Abaixo	0,84	4,99 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	16,59	1,25	*	*	8,26	100,79 % Acima	2,24	44,3 % Abaixo	1,06	17,59 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	108,12	1,32	250,54	56,85 % Abaixo	68,14	58,68 % Acima	2,27	41,92 % Abaixo	0,95	38,8 % Acima
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,70	1,66	6,92	75,44 % Abaixo	1,49	14,03 % Acima	2,18	23,77 % Abaixo	1,65	0,36 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	5,06	5,29	*	*	3,71	36,29 % Acima	6,22	14,92 % Abaixo	5,14	2,86 % Acima
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,90	1,65	*	*	0,77	16,51 % Acima	1,64	0,89 % Acima	1,60	3,32 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	6,40	5,68	16,40	60,97 % Abaixo	5,87	9,02 % Acima	1,75	225,29 % Acima	1,36	316,95 % Acima

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 - 524,39 / OFFSET - 515,991 / DIFERENÇA (524,39-515,991) = 8,40
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,85 / OFFSET - 490,221 / DIFERENÇA (491,85-490,221) = 1,63
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,85 / OFFSET - 556,42 / DIFERENÇA (557,85-556,42) = 1,43
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,24 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,24-531,44) = 0,80
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,22 / OFFSET - 521,932 / DIFERENÇA (527,22-521,932) = 5,29
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,61 / OFFSET - 547,927 / DIFERENÇA (553,61-547,927) = 5,68

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP