

01/01/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





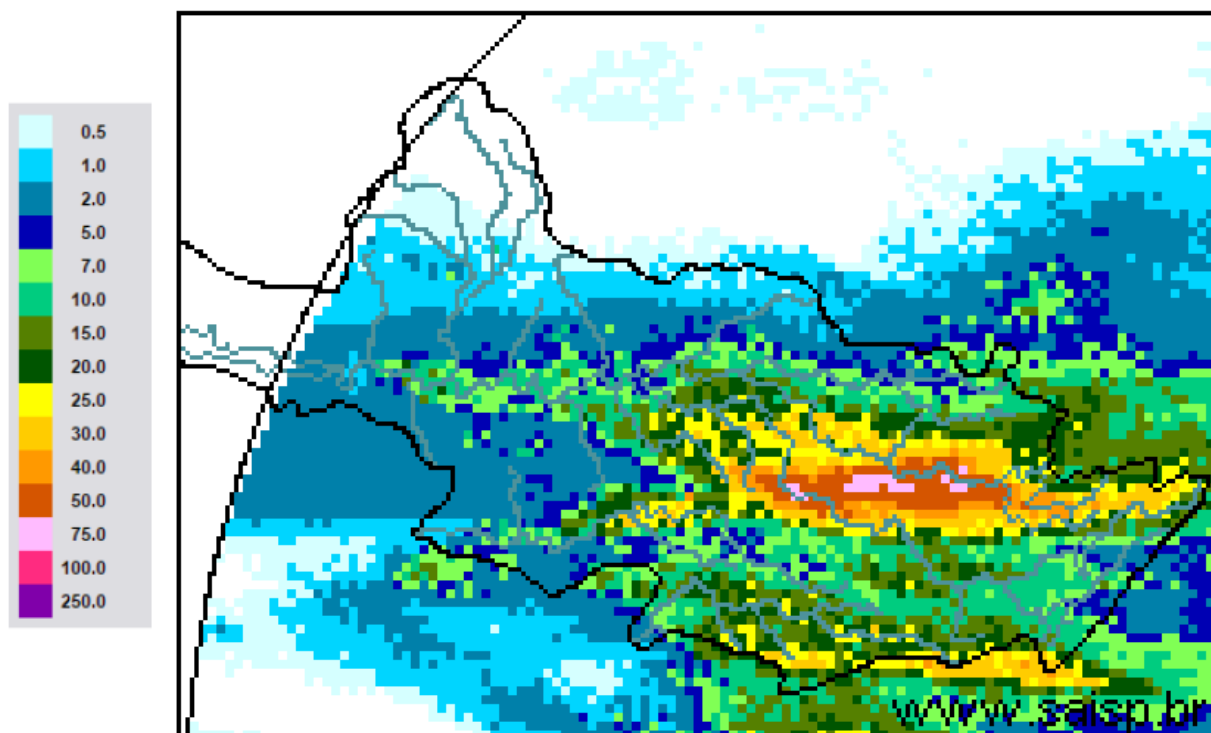
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

31/12/2017 7h00min às 01/01/2018 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 31/12/2017 às 7h de 01/01/2018 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 01/01/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS25	Artemis	4,20	4,20	133,63	3,1%
PS18	Americana	8,40	8,40	*	*
PS19	Americana	13,00	13,00	250,30	5,2%
PS5	Atibaia	10,00	10,00	180,90	5,5%
PS11	Bragança Paulista	*	*	133,02	*
PS8	Campinas	31,25	31,25	179,75	17,4%
PS26	Campinas	6,50	6,50	200,20	3,2%
PS28	Campo Limpo Paulista	24,60	24,60	260,30	9,5%
PS16	Cosmópolis	21,00	21,00	220,62	9,5%
PS14	Dal Bo	18,20	18,20	189,66	9,6%
PS29	Indaiatuba	20,00	20,00	185,68	10,8%
PS6	Itatiba	13,75	13,75	184,93	7,4%
PS13	Jaguariúna	26,80	26,80	185,84	14,4%
PS17	Limeira	12,75	12,75	141,13	9,0%
PS27	Monte Mor	22,00	22,00	165,10	13,3%
PS12	Morungaba	1,75	1,75	155,00	1,1%
PS4	Nazaré paulista	*	*	297,91	*
PS9	Paulínia	31,00	31,00	177,75	17,4%
PS3	Piracaia	4,75	4,75	244,97	1,9%
PS21	Piracicaba	14,75	14,75	246,93	6,0%
PS24	Piracicaba	5,00	5,00	*	*
PS22	Rio Claro	1,00	1,00	306,40	0,3%
PS23	Rio Claro	8,20	8,20	228,25	3,6%
PS31	Salto	4,75	4,75	227,80	2,1%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	24,00	24,00	*	*
PS7	Valinhos	41,80	41,80	209,42	20,0%

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
 * Postos telemétricos com indisponibilidade de dados

Fonte: SAISP

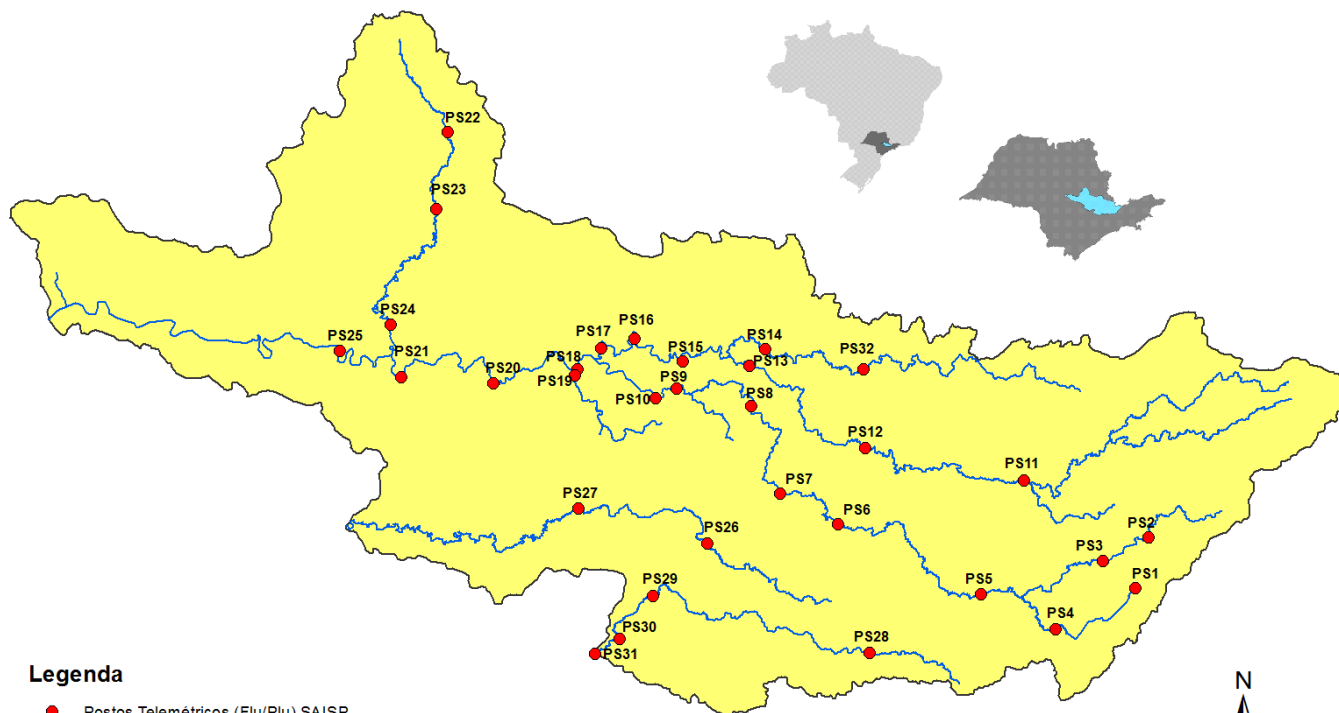


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



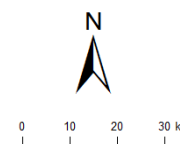
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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	01/01/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 01/01/2018 07h	Nível do rio 01/01/2018 07h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 01/01/2017 07h	Relação Q (01/01/18) 7h / Q (01/01/17) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 01/01/2017 07h	Relação Flu (01/01/18) 7h / Flu (01/01/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	11,00	1,38	11,67	5,78 % Abaixo	5,19	111,94 % Acima	1,29	7,29 % Acima	0,95	44,96 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,31	1,43	1,63	80,96 % Abaixo	0,63	50,46 % Abaixo	1,37	4,63 % Acima	1,71	16,47 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	*	*	2,61	*	0,66	*	1,37	*	1,06	*
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	8,71	2,23	16,56	47,4 % Abaixo	3,05	185,44 % Acima	2,46	9,29 % Abaixo	1,49	50,07 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	27,41	5,05	39,20	30,07 % Abaixo	10,26	167,21 % Acima	4,98	1,38 % Acima	4,08	23,71 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	34,83	1,63	40,01	12,95 % Abaixo	13,29	162,13 % Acima	1,71	4,63 % Abaixo	0,99	64,98 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	54,23	1,64	49,88	8,72 % Acima	12,53	332,74 % Acima	1,50	9,58 % Acima	0,73	125,9 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	101,28	3,16	54,64	85,35 % Acima	14,63	592,4 % Acima	2,51	25,82 % Acima	2,06	53,77 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	6,07	1,69	15,75	61,46 % Abaixo	1,47	312,68 % Acima	1,48	14,32 % Acima	1,02	66,01 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	85,22	3,11	27,89	205,53 % Acima	6,94	1127,59 % Acima	1,31	138,03 % Acima	1,36	129,35 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	88,36	3,48	39,84	121,81 % Acima	10,42	747,64 % Acima	1,38	152,62 % Acima	1,48	135,61 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	27,51	1,55	27,17	1,25 % Acima	12,02	128,84 % Acima	1,23	25,74 % Acima	0,85	82,78 % Acima
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	67,57	2,26	76,49	11,66 % Abaixo	18,52	264,92 % Acima	2,10	7,83 % Acima	0,92	145,92 % Acima
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	*	11,00	12,31	*	7,10	*	7,72	42,41 % Acima	8,40	31,01 % Acima
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	249,56	3,64	117,14	113,04 % Acima	61,14	308,18 % Acima	3,00	21,32 % Acima	1,57	131,59 % Acima
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	257,00	3,35	200,82	27,97 % Acima	78,95	225,52 % Acima	2,57	30,16 % Acima	1,73	93,98 % Acima
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	5,69	1,85	8,01	28,94 % Abaixo	3,66	55,54 % Acima	2,28	18,94 % Abaixo	1,45	27,18 % Acima
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	20,98	1,94	12,58	66,72 % Acima	4,58	357,67 % Acima	1,81	7,44 % Acima	0,71	173,24 % Acima
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	76,73	2,18	*	*	11,47	568,76 % Acima	2,24	2,86 % Abaixo	1,16	88,26 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	420,00	3,15	250,54	67,63 % Acima	93,86	347,48 % Acima	2,27	38,59 % Acima	1,19	164,04 % Acima
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	5,36	2,21	6,92	22,55 % Abaixo	2,55	110,03 % Acima	2,18	1,48 % Acima	1,84	20,3 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	43,15	7,57	*	*	4,45	868,83 % Acima	6,22	21,77 % Acima	5,23	44,7 % Acima
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	1,67	1,88	*	*	0,62	167,24 % Acima	1,64	14,96 % Acima	1,53	22,8 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaiaci	Indaiatuba	4E-017	24,47	6,35	16,40	49,25 % Acima	7,76	215,35 % Acima	1,75	263,64 % Acima	1,46	335,44 % 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 - 525,97 / OFFSET - 515,991 / DIFERENÇA (525,97-515,991) = 9,98

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 493,86 / OFFSET - 490,221 / DIFERENÇA (493,86-490,221) = 3,64

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,27 / OFFSET - 556,42 / DIFERENÇA (558,27-556,42) = 1,85

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 533,38 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (533,38-531,44) = 1,94

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,5 / OFFSET - 521,932 / DIFERENÇA (529,5-521,932) = 7,57

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,28 / OFFSET - 547,927 / DIFERENÇA (554,28-547,927) = 6,35

Legenda: Normal (verde), Atenção (amarelo), Alerta (laranja), Emergência (vermelho), Extravasamento (roxo)

Fonte: SAISP