

07/01/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





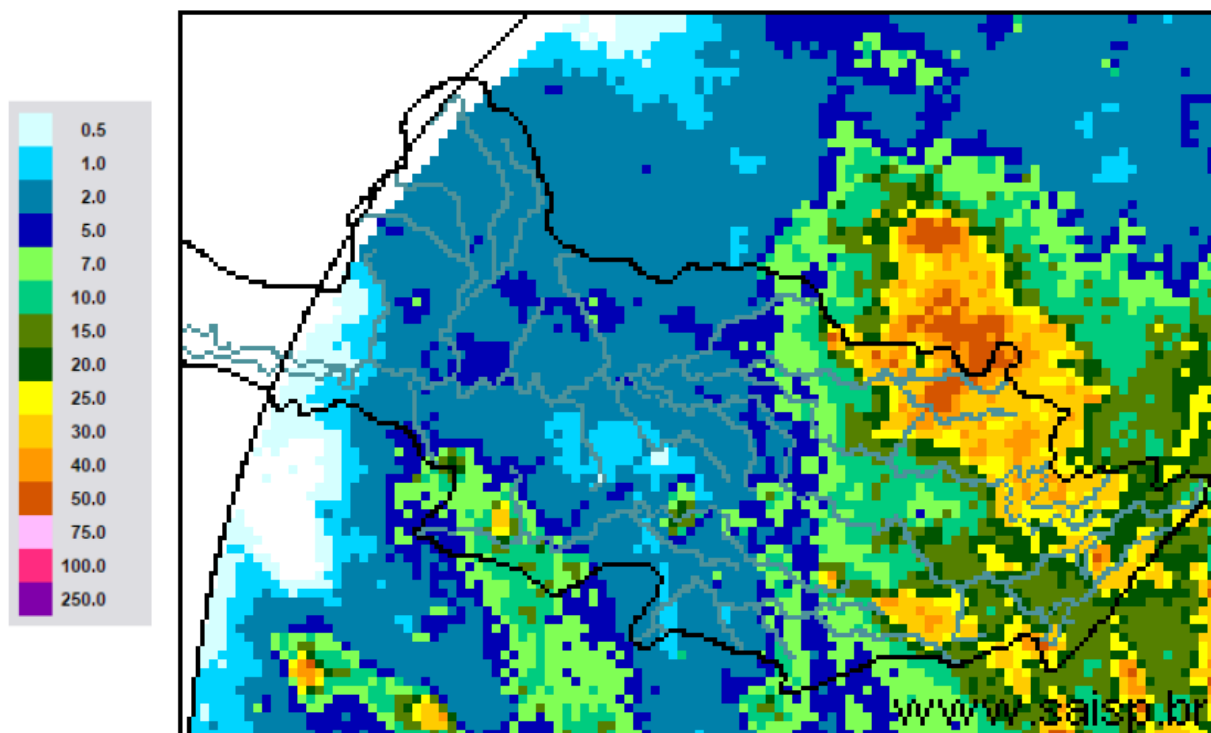
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

06/01/2018 7h00min às 07/01/2018 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 06/01/2018 às 7h de 07/01/2018 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 07/01/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS25	Artemis	14,40	19,40	133,63	14,5%
PS18	Americana	1,00	13,60	*	*
PS19	Americana	0,00	26,60	250,30	10,6%
PS5	Atibaia	17,00	47,00	180,90	26,0%
PS11	Bragança Paulista	16,80	17,20	133,02	12,9%
PS8	Campinas	1,75	52,50	179,75	29,2%
PS26	Campinas	1,75	24,25	200,20	12,1%
PS28	Campo Limpo Paulista	3,60	35,40	260,30	13,6%
PS16	Cosmópolis	0,00	42,75	220,62	19,4%
PS14	Dal Bo	4,00	56,40	189,66	29,7%
PS29	Indaiatuba	0,00	30,20	185,68	16,3%
PS6	Itatiba	11,00	42,50	184,93	23,0%
PS13	Jaguariúna	2,60	71,60	185,84	38,5%
PS17	Limeira	0,00	40,25	141,13	28,5%
PS27	Monte Mor	1,00	26,75	165,10	16,2%
PS12	Morungaba	9,00	14,00	155,00	9,0%
PS4	Nazaré paulista	10,75	14,25	297,91	4,8%
PS9	Paulínia	1,00	48,00	177,75	27,0%
PS3	Piracaia	14,50	27,25	244,97	11,1%
PS21	Piracicaba	11,00	26,00	246,93	10,5%
PS24	Piracicaba	11,00	26,25	*	*
PS22	Rio Claro	2,00	19,50	306,40	6,4%
PS23	Rio Claro	2,00	22,60	228,25	9,9%
PS31	Salto	0,00	22,75	227,80	10,0%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	1,75	28,75	*	*
PS7	Valinhos	6,00	104,60	209,42	49,9%

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

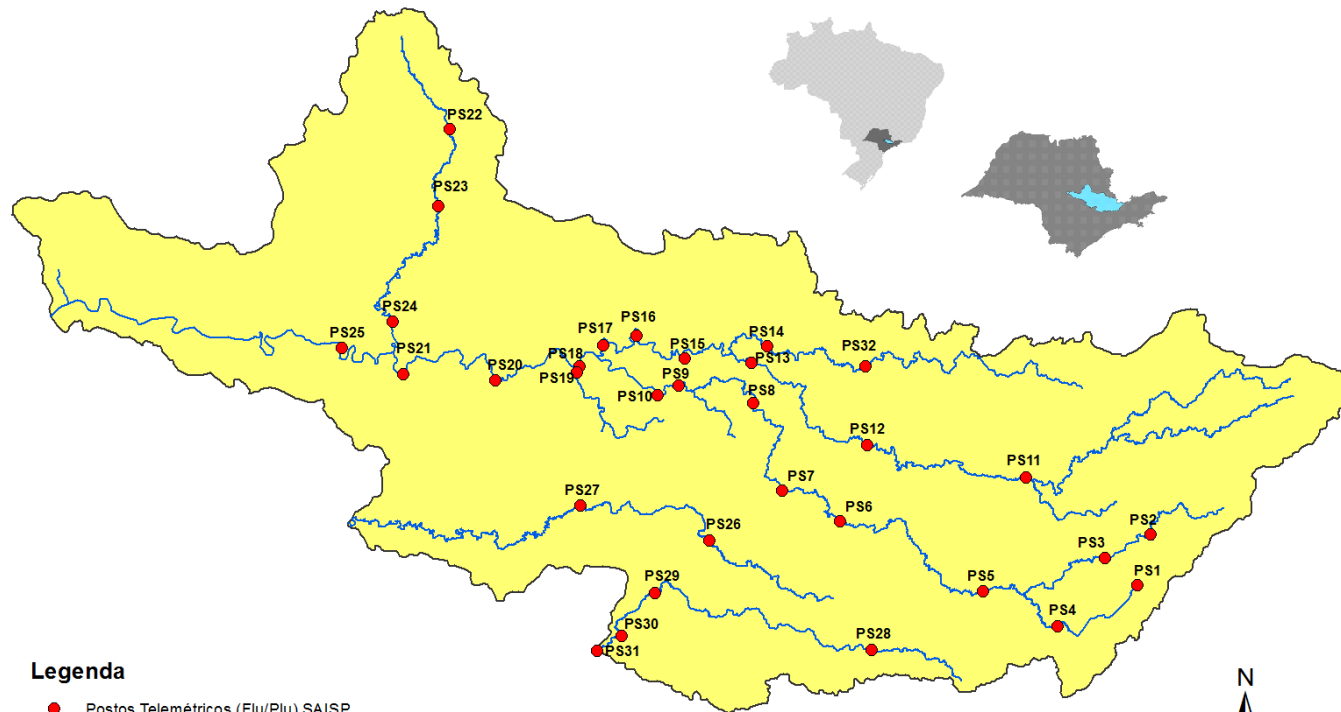


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 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	07/01/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 07/01/2018 07h	Nível do rio 07/01/2018 07h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 07/01/2017 07h	Relação Q (07/01/18) 7h / Q (07/01/17) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 07/01/2017 07h	Relação Flu (07/01/18) 7h / Flu (07/01/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	3,46	0,79	11,67	70,36 % Abaixo	2,69	28,69 % Acima	1,29	38,58 % Abaixo	0,71	11,9 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,36	1,48	1,63	77,89 % Abaixo	1,62	77,72 % Abaixo	1,37	8,29 % Acima	2,42	38,74 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,51	1,02	2,61	80,48 % Abaixo	0,99	48,34 % Abaixo	1,37	25,71 % Abaixo	1,35	24,61 % Abaixo
PS5	Rio Atibaína em Atibaia	Atibaia	3E-063T	5,05	1,71	16,56	69,5 % Abaixo	3,84	31,53 % Acima	2,46	30,44 % Abaixo	1,60	6,87 % Acima
PS6	Rio Atibaína no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	13,44	4,27	39,20	65,71 % Abaixo	10,35	29,82 % Acima	4,98	14,28 % Abaixo	4,09	4,45 % Acima
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	16,73	1,10	40,01	58,19 % Abaixo	13,11	27,6 % Acima	1,71	35,64 % Abaixo	0,98	12,02 % Acima
PS8	Rio Atibaína em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	18,55	0,89	49,88	62,81 % Abaixo	18,93	1,99 % Abaixo	1,50	40,53 % Abaixo	0,89	0,56 % Acima
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	28,32	2,31	54,64	48,17 % Abaixo	11,73	141,53 % Acima	2,51	8,02 % Abaixo	1,97	17,32 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	2,25	1,17	15,75	85,71 % Abaixo	1,21	85,81 % Acima	1,48	20,85 % Abaixo	0,96	21,62 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	10,30	1,53	27,89	63,07 % Abaixo	4,47	130,24 % Acima	1,31	17,1 % Acima	1,20	27,61 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	14,03	1,64	39,84	64,78 % Abaixo	6,37	120,36 % Acima	1,38	19,05 % Acima	1,27	29,03 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	14,00	0,96	27,17	48,47 % Abaixo	5,97	134,37 % Acima	1,23	22,12 % Abaixo	0,48	100,84 % Acima
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	21,81	1,06	76,49	71,49 % Abaixo	14,31	52,42 % Acima	2,10	49,42 % Abaixo	0,77	37,13 % Acima
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	6,74	8,43	12,31	45,24 % Abaixo	9,65	30,16 % Abaixo	7,72	9,12 % Acima	8,54	1,3 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	79,53	1,83	117,14	32,11 % Abaixo	48,02	65,62 % Acima	3,00	39,03 % Abaixo	1,41	30,16 % Acima
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	93,45	1,90	200,82	53,47 % Abaixo	52,11	79,35 % Acima	2,57	26,18 % Abaixo	1,47	29,43 % Acima
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,31	1,41	8,01	58,66 % Abaixo	3,79	12,74 % Abaixo	2,28	38,22 % Abaixo	1,48	4,53 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	4,54	0,75	12,58	63,92 % Abaixo	4,22	7,48 % Acima	1,81	58,46 % Abaixo	0,67	12,11 % Acima
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	21,43	1,36	*	*	8,90	140,81 % Acima	2,24	39,4 % Abaixo	1,08	25,46 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	135,24	1,53	250,54	46,02 % Abaixo	59,88	125,85 % Acima	2,27	32,69 % Abaixo	0,87	75,46 % Acima
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	2,31	1,77	6,92	66,62 % Abaixo	3,94	41,41 % Abaixo	2,18	18,72 % Abaixo	2,03	12,59 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	23,46	6,53	*	*	9,40	149,46 % Acima	6,22	5,04 % Acima	5,64	15,7 % Acima
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,98	1,68	*	*	1,47	33,46 % Abaixo	1,64	2,73 % Acima	1,83	7,95 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	6,40	5,68	16,40	60,97 % Abaixo	7,02	8,86 % Abaixo	1,75	225,29 % Acima	1,42	299,65 % 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 - 524,42 / OFFSET - 515,991 / DIFERENÇA (524,42-515,991) = 8,43

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,05 / OFFSET - 490,221 / DIFERENÇA (492,05-490,221) = 1,83

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,83 / OFFSET - 556,42 / DIFERENÇA (557,83-556,42) = 1,41

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,19 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,19-531,44) = 0,75

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,46 / OFFSET - 521,932 / DIFERENÇA (528,46-521,932) = 6,53

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,61 / OFFSET - 547,927 / DIFERENÇA (553,61-547,927) = 5,68

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP