

19/08/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





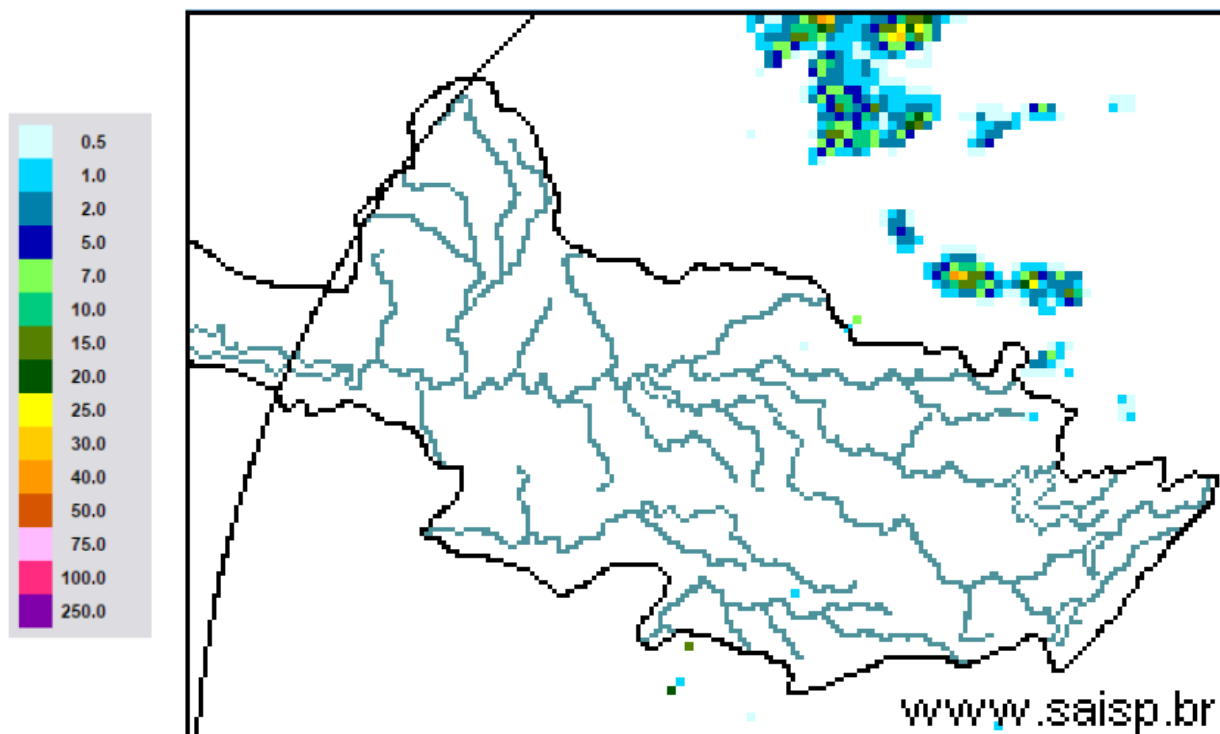
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

18/08/2018 7h00min às 19/08/2018 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 18/08/2018 às 7h de 19/08/2018 (mm)	Chuva acumulada em agosto (até 19/08/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	2,20	0,00	83,40	24,94	334,4%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	1,00	0,00	80,80	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	9,20	3,00	0,00	75,60	43,80	172,6%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	9,60	0,00	71,20	25,03	284,4%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	8,00	0,20	62,80	25,80	243,4%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	3,00	0,00	73,00	22,47	324,8%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	4,50	0,00	73,50	38,47	191,1%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	25,60	10,80	0,20	56,20	45,87	122,5%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	2,50	0,00	71,50	27,75	257,7%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	5,00	0,00	75,00	21,90	342,5%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	10,60	0,00	61,80	28,43	217,4%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	9,00	6,50	0,00	52,50	31,27	167,9%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	4,60	0,00	63,40	25,23	251,3%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	2,25	0,00	74,00	22,15	334,1%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	2,75	0,00	75,75	34,48	219,7%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	3,75	0,00	72,50	26,31	275,6%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	12,75	0,00	97,50	31,28	311,8%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	3,00	0,00	73,50	23,15	317,5%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	20,00	4,75	0,00	70,25	36,22	193,9%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,25	0,00	95,75	24,56	389,9%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,75	0,00	104,00	32,07	324,3%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,50	0,00	114,75	28,61	401,1%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	7,00	2,00	0,00	75,60	20,70	365,2%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	18,00	0,00	57,50	36,46	157,7%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	4,00	2,25	0,00	92,25	34,67	266,1%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	7,00	0,00	75,80	34,00	222,9%

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

Fonte: SAISP

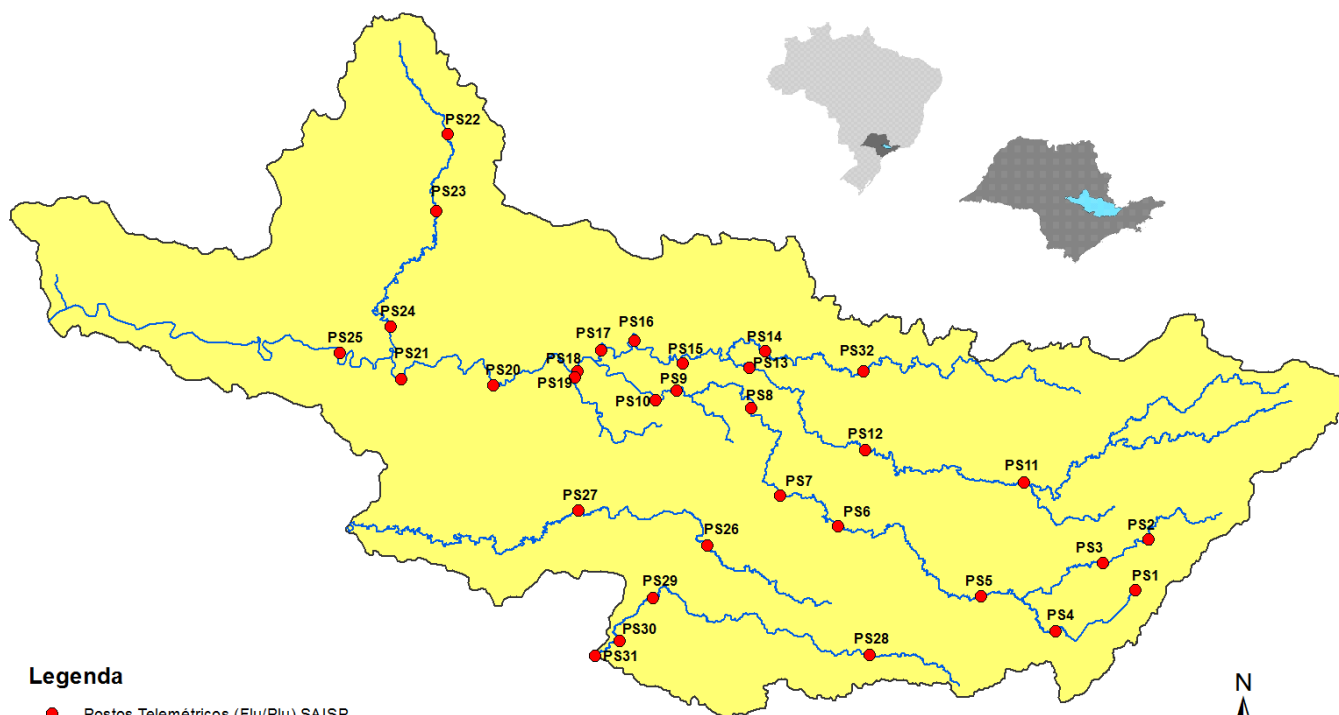


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



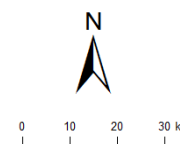
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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	19/08/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 19/08/2018 07 h	Nível do rio 19/08/2018 07 h	Vazão Média Histórica de Agosto	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 19/08/2017 07h	Relação Q (19/08/18) 7h / Q (19/08/17) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 19/08/2017 07h	Relação Flu (19/08/18) 7h / Flu (19/08/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,50	0,61	2,29	9,18 % Acima	3,30	24,21 % Abaixo	0,65	6,58 % Abaixo	0,77	21,09 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	2,11	2,49	2,08	1,28 % Acima	1,92	9,89 % Acima	1,76	41,86 % Acima	2,41	3,28 % Acima
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	4,24	2,29	1,91	121,76 % Acima	*	*	1,28	79,29 % Acima	*	*
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	8,02	2,07	5,92	35,53 % Acima	7,50	6,99 % Acima	1,64	26,02 % Acima	2,01	2,99 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	10,21	4,08	13,72	25,61 % Abaixo	14,11	27,63 % Abaixo	4,01	1,85 % Acima	4,31	5,36 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	10,85	0,90	11,66	6,98 % Abaixo	15,75	31,09 % Abaixo	0,92	2,51 % Abaixo	1,07	15,89 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	8,33	0,59	15,25	45,36 % Abaixo	14,99	44,42 % Abaixo	0,85	30,2 % Abaixo	0,80	26,16 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	9,24	1,89	16,92	45,4 % Abaixo	14,91	38,03 % Abaixo	1,97	4,11 % Abaixo	2,06	8,39 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,72	1,05	5,72	69,93 % Abaixo	3,54	51,47 % Abaixo	0,96	9,46 % Acima	1,37	23,3 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	4,09	1,16	10,41	60,71 % Abaixo	8,61	52,52 % Abaixo	0,79	46,12 % Acima	1,45	19,72 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	4,54	1,15	6,92	34,38 % Abaixo	8,96	49,31 % Abaixo	0,64	79,61 % Acima	1,41	18,56 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	3,19	0,25	7,49	57,38 % Abaixo	5,88	45,77 % Abaixo	0,47	46,87 % Abaixo	0,47	47,03 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	6,13	0,50	18,00	65,95 % Abaixo	14,34	57,26 % Abaixo	0,80	37,46 % Abaixo	0,80	37,5 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	3,49	8,06	7,10	50,83 % Abaixo	6,97	49,91 % Abaixo	8,24	2,15 % Abaixo	8,29	2,8 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	21,07	0,99	42,68	50,63 % Abaixo	41,27	48,95 % Abaixo	1,19	17 % Abaixo	1,29	23,51 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	22,36	1,08	52,75	57,61 % Abaixo	50,59	55,8 % Abaixo	1,39	22,29 % Abaixo	1,44	25,16 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,42	0,87	*	*	3,58	32,42 % Abaixo	1,32	33,89 % Abaixo	1,47	40,83 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,12	0,54	3,90	19,95 % Abaixo	4,22	26,01 % Abaixo	1,12	51,73 % Abaixo	0,71	23,73 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	4,15	0,89	8,04	48,35 % Abaixo	12,01	65,46 % Abaixo	0,99	10,16 % Abaixo	1,14	22,2 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	28,02	0,49	61,06	54,11 % Abaixo	61,44	54,4 % Abaixo	0,89	44,68 % Abaixo	0,89	44,76 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	0,70	1,46	1,86	62,29 % Abaixo	2,39	70,69 % Abaixo	1,61	9,34 % Abaixo	1,78	18,12 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	1,78	4,83	*	*	6,38	72,11 % Abaixo	5,15	6,25 % Abaixo	5,41	10,71 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,67	1,55	0,66	1,53 % Acima	0,81	16,95 % Abaixo	1,38	12,05 % Acima	1,61	3,79 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaci	Indaiatuba	4E-017	3,94	1,26	6,23	36,75 % Abaixo	9,20	57,19 % Abaixo	1,21	4,13 % Acima	1,51	16,36 % 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 conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,14 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,14-516,078) = 8,06
PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,24 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,24-490,251) = 0,99
PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,64 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,64-556,768) = 0,87
PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,98 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (531,98-531,44) = 0,54
PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,83 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,83-522,001) = 4,83
PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,45 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,45-552,187) = 1,26

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP