

20/05/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





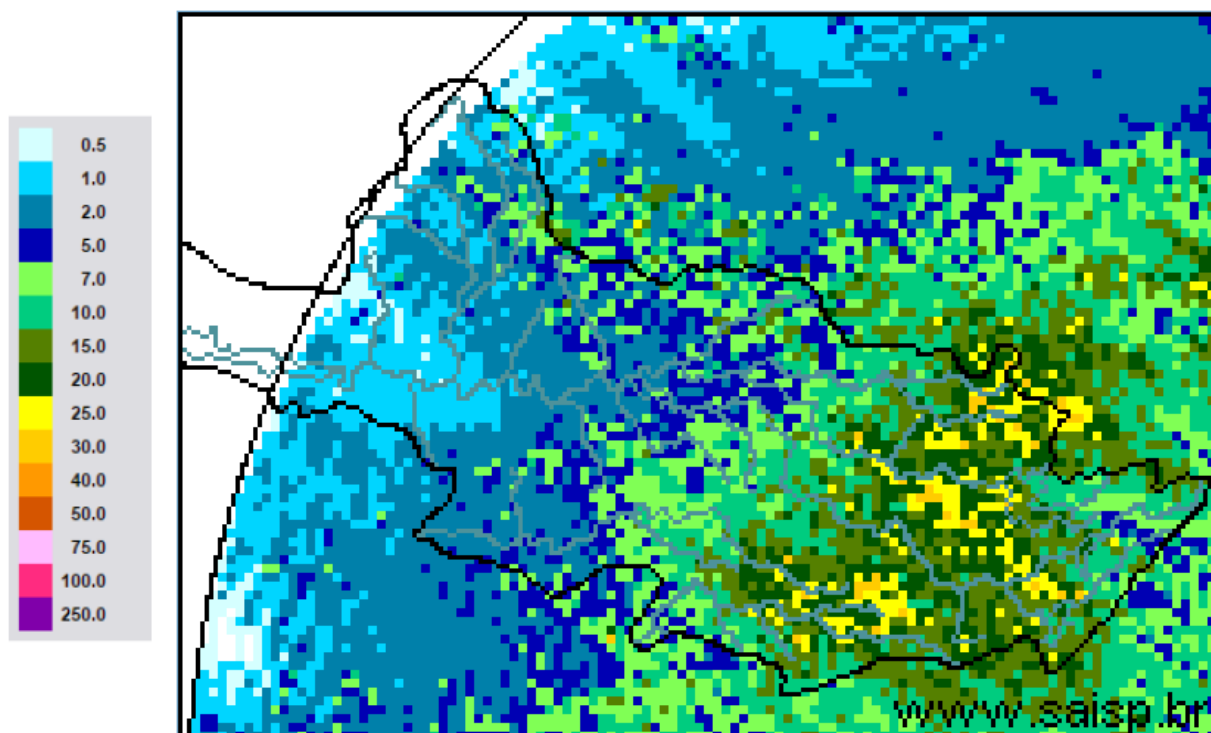
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

19/05/2018 7h00min às 20/05/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

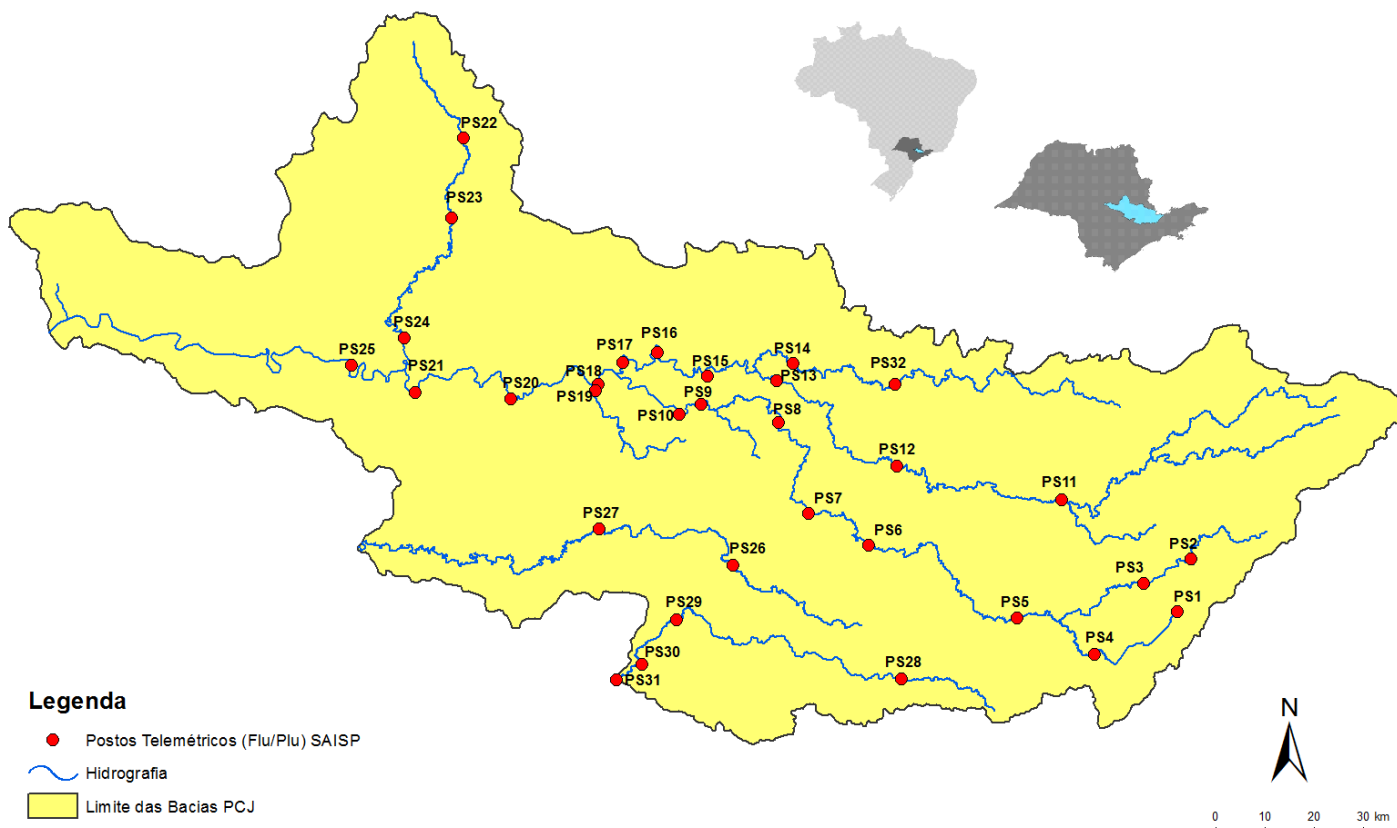
Fonte: SAISP



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 19/05/2018 às 7h de 20/05/2018 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 20/05/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	5,80	20,60	73,53	28,0%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	4,20	8,40	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	0,20	3,80	124,33	3,1%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	17,00	17,00	52,06	32,7%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	14,60	15,80	42,19	37,4%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	8,25	9,50	59,78	15,9%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	12,25	13,00	139,70	9,3%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	12,20	13,40	101,13	13,2%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	11,25	15,50	78,75	19,7%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	11,40	11,80	70,40	16,8%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	6,00	11,40	99,68	11,4%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	7,00	7,00	52,12	13,4%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	8,60	9,00	64,79	13,9%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	7,75	11,75	52,08	22,6%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	7,25	13,75	117,30	11,7%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	9,00	9,75	65,03	15,0%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	18,00	18,75	67,06	28,0%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	10,75	12,00	59,64	20,1%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	10,50	62,47	16,8%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	4,25	11,50	61,67	18,6%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	2,75	7,50	96,73	7,8%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	33,75	42,75	112,67	37,9%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	11,20	21,00	88,84	23,6%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	9,75	14,00	98,73	14,2%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	2,50	7,25	93,93	7,7%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	6,40	7,00	62,96	11,1%

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

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

20/05/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 20/05/2018 07h	Nível do rio 20/05/2018 07h	Vazão Média Histórica de Maio	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 20/05/2017 07h	Relação Q (20/05/18) 7h / Q (20/05/17) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 20/05/2017 07h	Relação Flu (20/05/18) 7h / Flu (20/05/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	3,15	0,76	4,31	26,94 % Abaixo	11,17	71,8 % Abaixo	0,86	11,52 % Abaixo	1,39	45,4 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,61	2,28	1,38	16,53 % Acima	0,91	77,17 % Acima	1,59	43,58 % Acima	1,93	17,95 % Acima
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,50	2,04	1,58	58,05 % Acima	1,49	68,24 % Acima	1,19	72,07 % Acima	1,78	14,74 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	7,60	2,02	9,15	16,96 % Abaixo	12,65	39,94 % Abaixo	1,82	11,11 % Acima	2,61	22,46 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	12,42	4,21	18,97	34,54 % Abaixo	38,83	68,01 % Abaixo	4,24	0,82 % Abaixo	5,62	25,14 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	13,79	1,00	15,83	12,86 % Abaixo	46,53	70,36 % Abaixo	1,06	5,31 % Abaixo	1,94	48,51 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	14,87	0,80	22,58	34,15 % Abaixo	53,92	72,42 % Abaixo	0,96	16,63 % Abaixo	1,64	51,1 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	14,17	2,04	24,96	43,22 % Abaixo	78,98	82,06 % Abaixo	2,13	4,28 % Abaixo	2,94	30,49 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	2,38	1,19	6,71	64,51 % Abaixo	5,06	53,01 % Abaixo	1,02	17,23 % Acima	1,57	24,3 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	6,88	1,34	15,91	56,76 % Abaixo	27,38	74,88 % Abaixo	0,97	37,63 % Acima	2,03	34,02 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	7,12	1,32	11,27	36,82 % Abaixo	26,04	72,66 % Abaixo	0,72	82,86 % Acima	2,06	35,83 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	3,96	0,32	12,85	69,19 % Abaixo	54,15	92,69 % Abaixo	0,70	54,46 % Abaixo	2,39	86,62 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	10,24	0,64	32,10	68,1 % Abaixo	94,08	89,12 % Abaixo	1,17	45,3 % Abaixo	2,80	77,16 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	4,91	8,19	*	*	*	*	7,60	7,84 % Acima	10,54	22,24 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	27,63	1,09	*	*	296,92	90,69 % Abaixo	1,84	40,74 % Abaixo	4,05	73,11 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	40,71	1,33	90,37	54,95 % Abaixo	321,55	87,34 % Abaixo	1,76	24,5 % Abaixo	3,85	65,46 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,40	1,09	*	*	14,29	76,21 % Abaixo	1,54	28,93 % Abaixo	2,66	58,89 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	5,03	0,82	6,03	16,55 % Abaixo	52,76	90,47 % Abaixo	1,31	37,39 % Abaixo	3,73	78,04 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	14,20	1,20	*	*	*	*	1,30	7,64 % Abaixo	3,46	65,31 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	60,19	0,88	112,80	46,64 % Abaixo	632,93	90,49 % Abaixo	1,34	34,11 % Abaixo	4,19	79 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	2,12	1,74	4,48	52,63 % Abaixo	25,75	91,77 % Abaixo	1,95	10,71 % Abaixo	3,51	50,37 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	3,94	5,10	*	*	53,42	92,62 % Abaixo	5,73	10,97 % Abaixo	8,05	36,67 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,94	1,66	*	*	1,79	47,63 % Abaixo	1,56	6,69 % Acima	1,90	12,82 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	7,26	1,43	8,30	12,53 % Abaixo	10,11	28,16 % Abaixo	1,30	10,1 % Acima	1,58	9,42 % 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 - 524,27 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,27-516,078) = 8,19
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,34 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,34-490,251) = 1,09
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,86 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,86-556,768) = 1,09
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,26 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,26-531,44) = 0,82
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,1 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,1-522,001) = 5,10
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,62 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,62-552,187) = 1,43

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP