

19/05/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





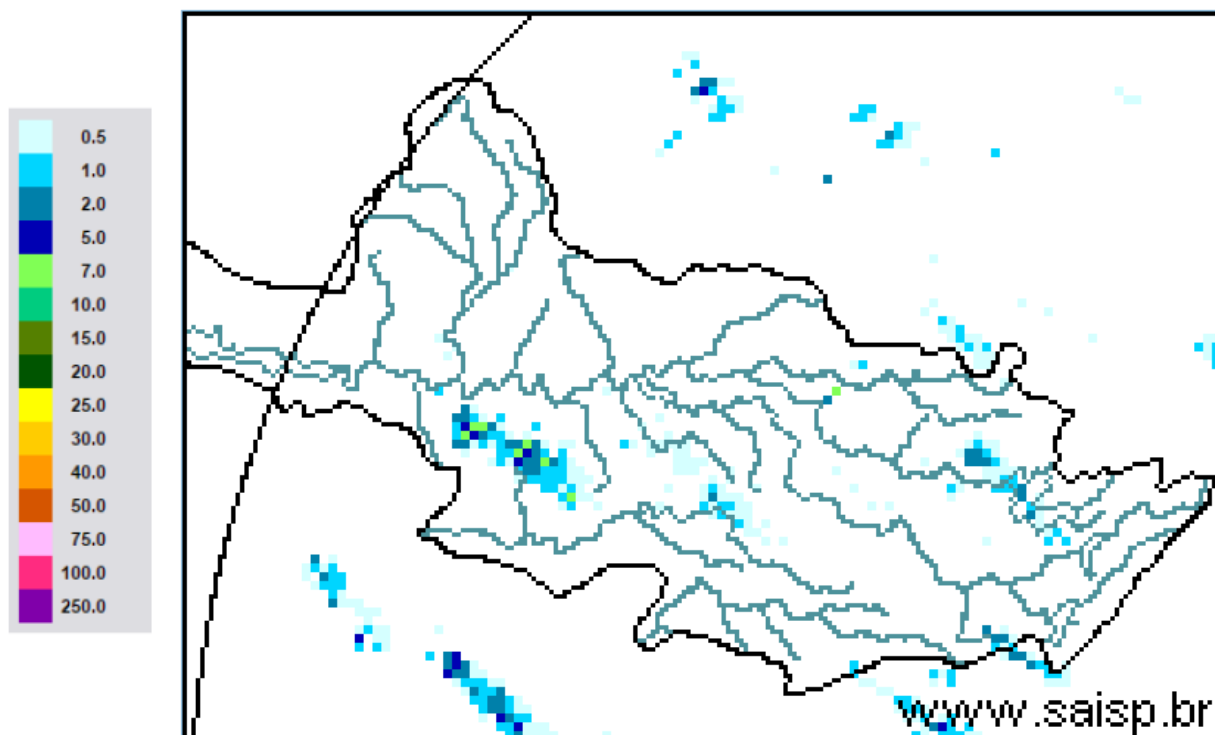
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

18/05/2018 7h00min às 19/05/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

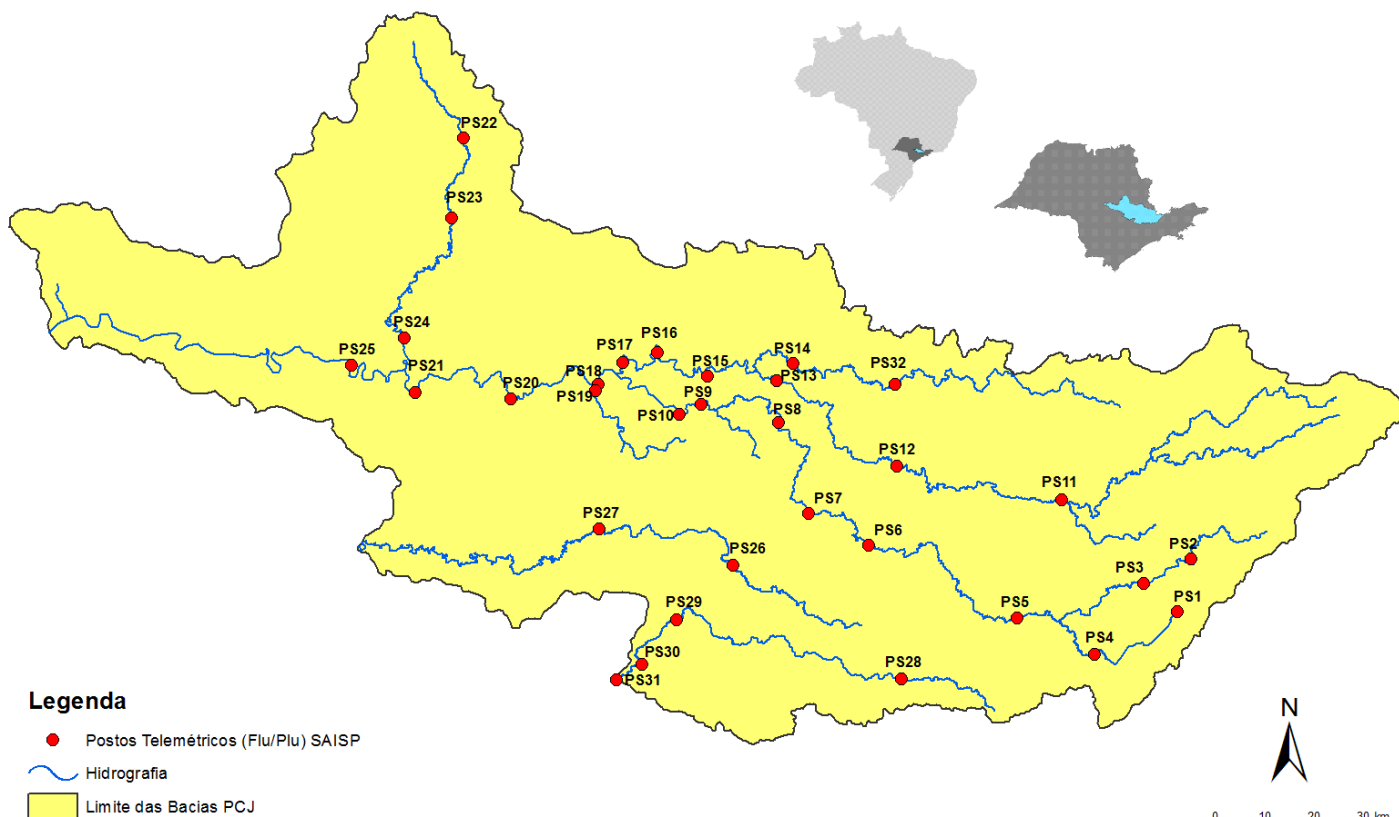
Fonte: SAISP



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

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

Fonte: SAISP

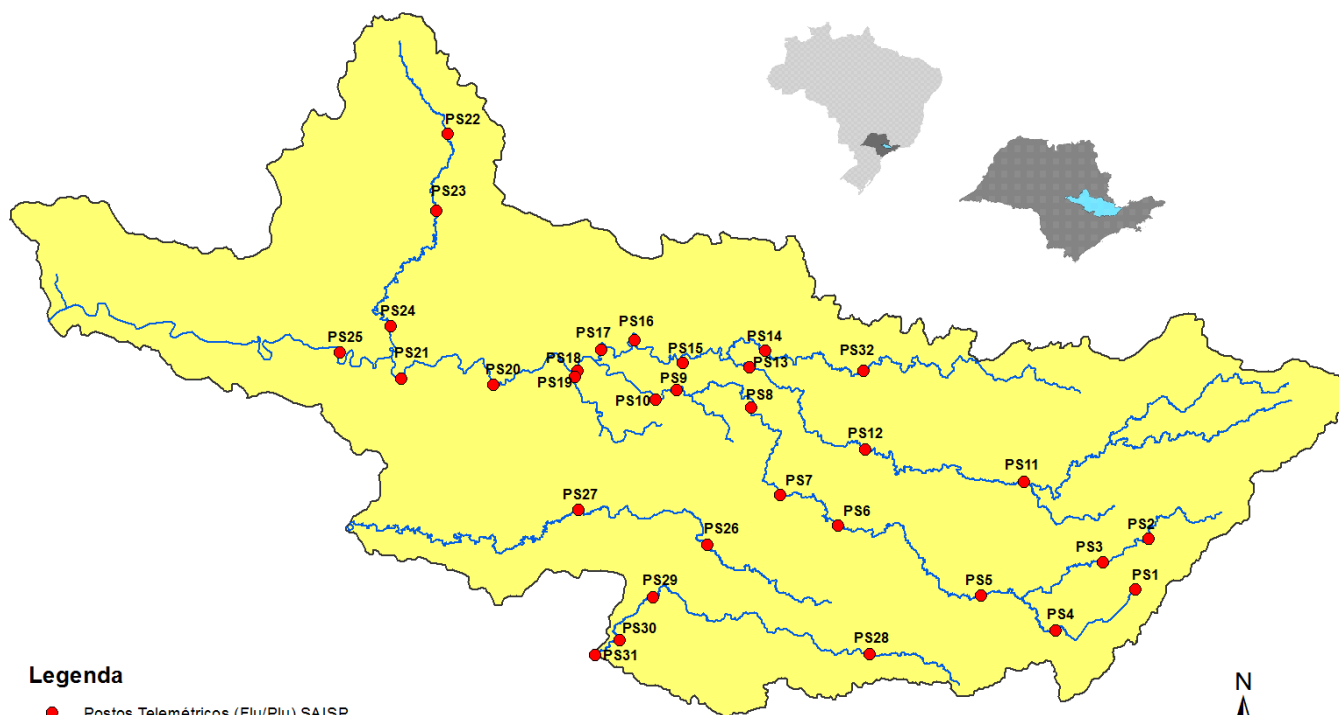


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



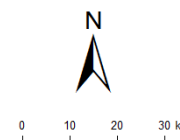
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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

19/05/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 19/05/2018 07h	Nível do rio 19/05/2018 07h	Vazão Média Histórica de Maio	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 19/05/2017 07h	Relação Q (19/05/18) 7h / Q (19/05/17) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 19/05/2017 07h	Relação Flu (19/05/18) 7h / Flu (19/05/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,46	0,68	4,31	42,94 % Abaixo	3,96	37,89 % Abaixo	0,86	20,83 % Abaixo	0,84	18,95 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,59	2,28	1,38	15,08 % Acima	0,75	113,39 % Acima	1,59	43,58 % Acima	1,81	26,11 % Acima
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,29	1,99	1,58	44,77 % Acima	0,61	278,3 % Acima	1,19	67,86 % Acima	1,10	81,07 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,69	1,91	9,15	26,9 % Abaixo	6,46	3,51 % Acima	1,82	5,06 % Acima	1,88	1,43 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	10,70	4,11	18,97	43,61 % Abaixo	21,69	50,66 % Abaixo	4,24	3,18 % Abaixo	4,74	13,25 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	12,76	0,97	15,83	19,37 % Abaixo	18,07	29,4 % Abaixo	1,06	8,15 % Abaixo	1,15	15,28 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	11,10	0,70	22,58	50,85 % Abaixo	28,13	60,55 % Abaixo	0,96	27,05 % Abaixo	1,11	36,94 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	11,85	1,97	24,96	52,52 % Abaixo	62,03	80,9 % Abaixo	2,13	7,57 % Abaixo	2,75	28,34 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	2,28	1,17	6,71	66 % Abaixo	1,86	22,82 % Acima	1,02	15,26 % Acima	1,09	6,95 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	5,35	1,25	15,91	66,38 % Abaixo	8,28	35,36 % Abaixo	0,97	28,39 % Acima	1,43	12,34 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	5,22	1,19	11,27	53,68 % Abaixo	28,40	81,62 % Abaixo	0,72	64,85 % Acima	2,13	44,08 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	3,52	0,28	12,85	72,61 % Abaixo	15,31	77,01 % Abaixo	0,70	60,16 % Abaixo	1,03	72,92 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	10,36	0,64	32,10	67,72 % Abaixo	38,17	72,86 % Abaixo	1,17	45,3 % Abaixo	1,54	58,52 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	4,03	8,12	*	*	*	*	7,60	6,92 % Acima	10,87	25,29 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	22,74	1,02	*	*	185,93	87,77 % Abaixo	1,84	44,55 % Abaixo	2,97	65,73 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	23,75	1,11	90,37	73,72 % Abaixo	133,33	82,19 % Abaixo	1,76	36,99 % Abaixo	2,28	51,4 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,84	0,97	*	*	9,51	70,13 % Abaixo	1,54	36,74 % Abaixo	2,20	55,79 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,70	0,63	6,03	38,61 % Abaixo	15,90	76,74 % Abaixo	1,31	51,9 % Abaixo	1,63	61,23 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	6,77	0,99	*	*	22,42	69,81 % Abaixo	1,30	23,8 % Abaixo	1,38	28,21 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	32,40	0,56	112,80	71,28 % Abaixo	203,02	84,04 % Abaixo	1,34	58,07 % Abaixo	1,96	71,41 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,17	1,56	4,48	73,86 % Abaixo	7,02	83,33 % Abaixo	1,95	19,95 % Abaixo	2,35	33,48 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	2,63	4,95	*	*	34,92	92,47 % Abaixo	5,73	13,59 % Abaixo	7,16	30,85 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,68	1,56	*	*	1,07	36,5 % Abaixo	1,56	0,27 % Acima	1,71	8,61 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	4,22	1,27	8,30	49,15 % Abaixo	16,87	74,98 % Abaixo	1,30	2,2 % Abaixo	1,84	30,82 % 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 - 524,2 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,2-516,078) = 8,12
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,27 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,27-490,251) = 1,02
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,74 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,74-556,768) = 0,97
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,07 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,07-531,44) = 0,63
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,95 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,95-522,001) = 4,95
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,46 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,46-552,187) = 1,27

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP