

30/04/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





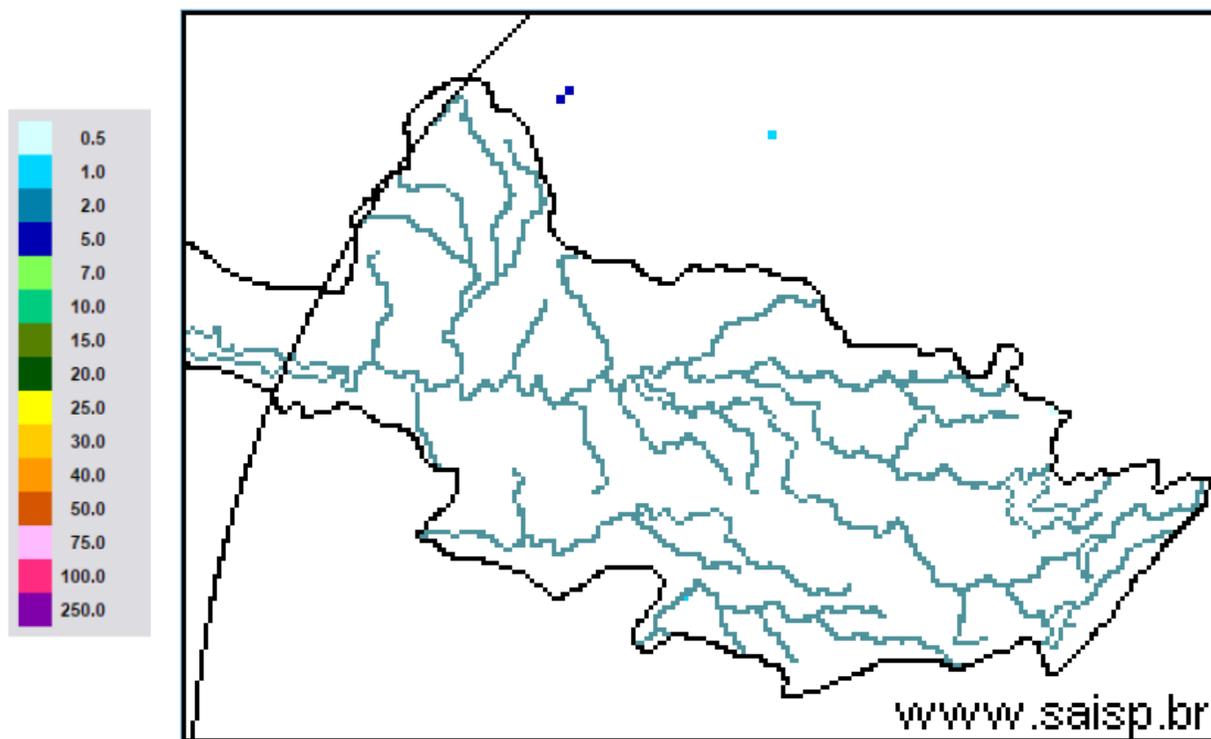
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

29/04/2018 7h00min às 30/04/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

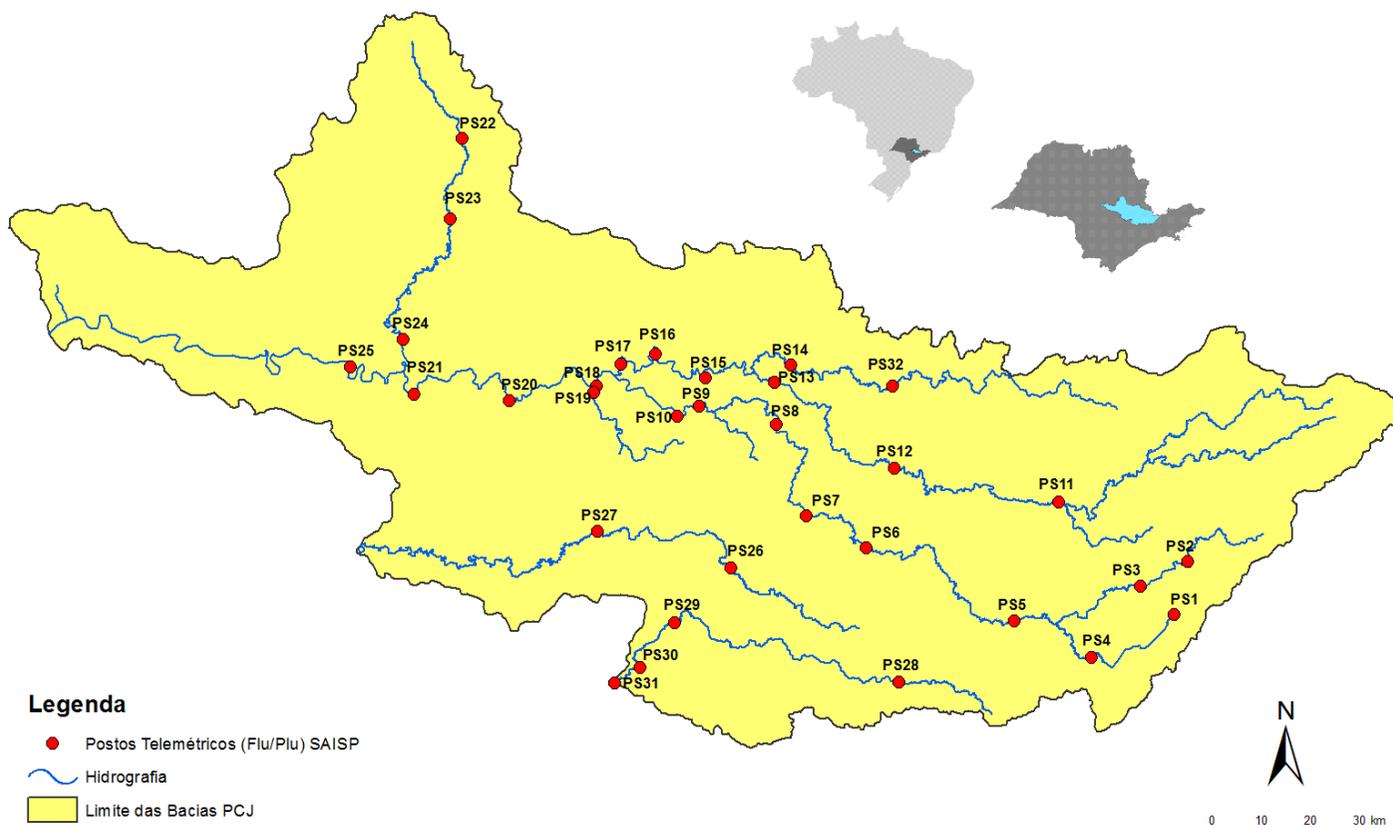
Fonte: SAISP



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 29/04/2018 às 7h de 30/04/2018 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 30/04/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	0,00	86,60	61,07	141,8%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	0,00	12,80	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	0,00	15,60	42,00	37,1%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	0,00	10,00	73,01	13,7%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	0,00	18,00	43,72	41,2%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	0,00	19,75	51,11	38,6%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	0,00	21,25	34,10	62,3%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	0,00	12,80	41,33	31,0%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	0,00	68,25	83,61	81,6%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	0,00	17,60	66,05	26,6%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	0,00	32,00	60,56	52,8%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	0,00	42,00	66,59	63,1%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	0,00	16,40	46,13	35,6%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	0,00	22,75	47,86	47,5%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	0,00	43,75	29,60	147,8%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	0,00	31,00	71,20	43,5%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	0,00	15,00	52,83	28,4%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	0,00	43,50	79,39	54,8%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	0,00	25,50	51,39	49,6%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	0,00	45,00	79,92	56,3%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	0,00	54,75	43,30	126,4%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	0,00	18,00	47,40	38,0%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	0,00	36,20	55,32	65,4%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	0,00	23,25	37,13	62,6%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	0,00	7,00	41,40	16,9%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	0,00	88,00	77,13	114,1%

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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	30/04/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 30/04/2018 07h	Nível do rio 30/04/2018 07h	Vazão Média Histórica de Abril	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 30/04/2017 07h	Relação Q (30/04/18) 7h / Q (30/04/17) 7h	Nível Médio Histórico de Abril	Nível 7h/ Nível médio	Nível 30/04/2017 07h	Relação Flu (30/04/18) 7h / Flu (30/04/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,76	0,71	3,81	27,56 % Abaixo	3,82	27,69 % Abaixo	0,82	13,69 % Abaixo	0,83	13,94 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,32	2,16	1,23	6,97 % Acima	0,75	76,55 % Acima	1,44	49,74 % Acima	1,81	19,34 % Acima
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	1,66	1,84	1,56	6,43 % Acima	0,46	262,49 % Acima	1,16	58,95 % Acima	0,96	91,67 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,20	1,85	7,86	21,08 % Abaixo	4,87	27,4 % Acima	1,82	1,52 % Acima	1,68	10,18 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	11,38	4,15	21,34	46,68 % Abaixo	13,24	14,07 % Abaixo	4,36	4,73 % Abaixo	4,26	2,63 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	13,70	1,00	19,69	30,42 % Abaixo	18,33	25,24 % Abaixo	1,18	15,12 % Abaixo	1,15	13,27 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	12,91	0,74	26,16	50,65 % Abaixo	21,77	40,7 % Abaixo	1,04	28,53 % Abaixo	0,97	23,32 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	13,07	2,01	27,87	53,1 % Abaixo	22,80	42,66 % Abaixo	2,19	8,05 % Abaixo	2,22	9,34 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	2,63	1,23	8,48	68,99 % Abaixo	1,76	49,29 % Acima	1,10	12,25 % Acima	1,08	14,31 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	5,72	1,27	18,91	69,75 % Abaixo	8,81	35,09 % Abaixo	1,05	20,39 % Acima	1,46	12,77 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	4,66	1,15	14,77	68,44 % Abaixo	11,48	59,41 % Abaixo	0,83	38,71 % Acima	1,52	24,39 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	4,46	0,37	16,53	73,01 % Abaixo	10,00	55,38 % Abaixo	0,85	56,34 % Abaixo	0,73	49,25 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	10,67	0,66	40,88	73,9 % Abaixo	22,90	53,4 % Abaixo	1,39	52,44 % Abaixo	1,10	39,73 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	3,93	8,11	*	*	8,99	56,28 % Abaixo	6,24	30,04 % Acima	8,38	3,17 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	25,70	1,06	*	*	65,66	60,86 % Abaixo	1,96	45,87 % Abaixo	1,62	34,64 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	27,31	1,16	111,17	75,43 % Abaixo	79,83	65,79 % Abaixo	1,94	40,21 % Abaixo	1,76	34,13 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,02	1,01	*	*	3,70	18,37 % Abaixo	1,54	34,14 % Abaixo	1,50	32,42 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,85	0,66	6,77	43,16 % Abaixo	5,05	23,79 % Abaixo	1,39	52,66 % Abaixo	0,83	20,19 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	9,18	1,07	*	*	19,93	53,95 % Abaixo	1,21	11,35 % Abaixo	1,33	19,43 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	34,68	0,60	132,84	73,89 % Abaixo	108,45	68,02 % Abaixo	1,50	59,94 % Abaixo	1,33	54,82 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,15	1,56	2,18	47,23 % Abaixo	1,98	41,82 % Abaixo	1,19	31,37 % Acima	1,74	10,55 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	2,82	4,97	*	*	5,95	52,63 % Abaixo	5,30	6,26 % Abaixo	5,37	7,45 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,71	1,57	*	*	0,76	6,06 % Abaixo	1,55	1,53 % Acima	1,59	1,26 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiaatuba	4E-017	4,34	1,28	9,80	55,73 % Abaixo	6,75	35,68 % Abaixo	1,38	7,25 % Abaixo	1,44	10,65 % 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 - 524,19 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,19-516,078) = 8,11

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,31 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,31-490,251) = 1,06

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,78 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,78-556,768) = 1,01

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,1 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,1-531,44) = 0,66

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,97 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,97-522,001) = 4,97

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,47 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,47-552,187) = 1,28

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP