

08/04/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





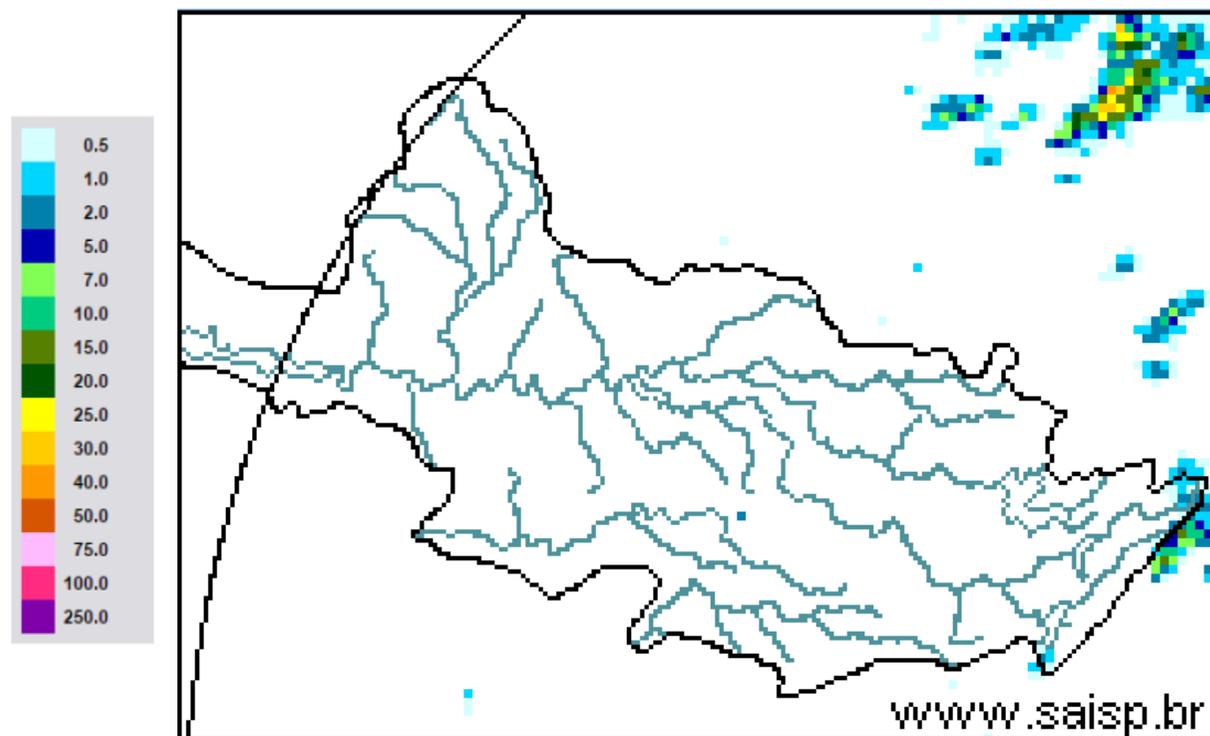
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

07/04/2018 7h00min às 08/04/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

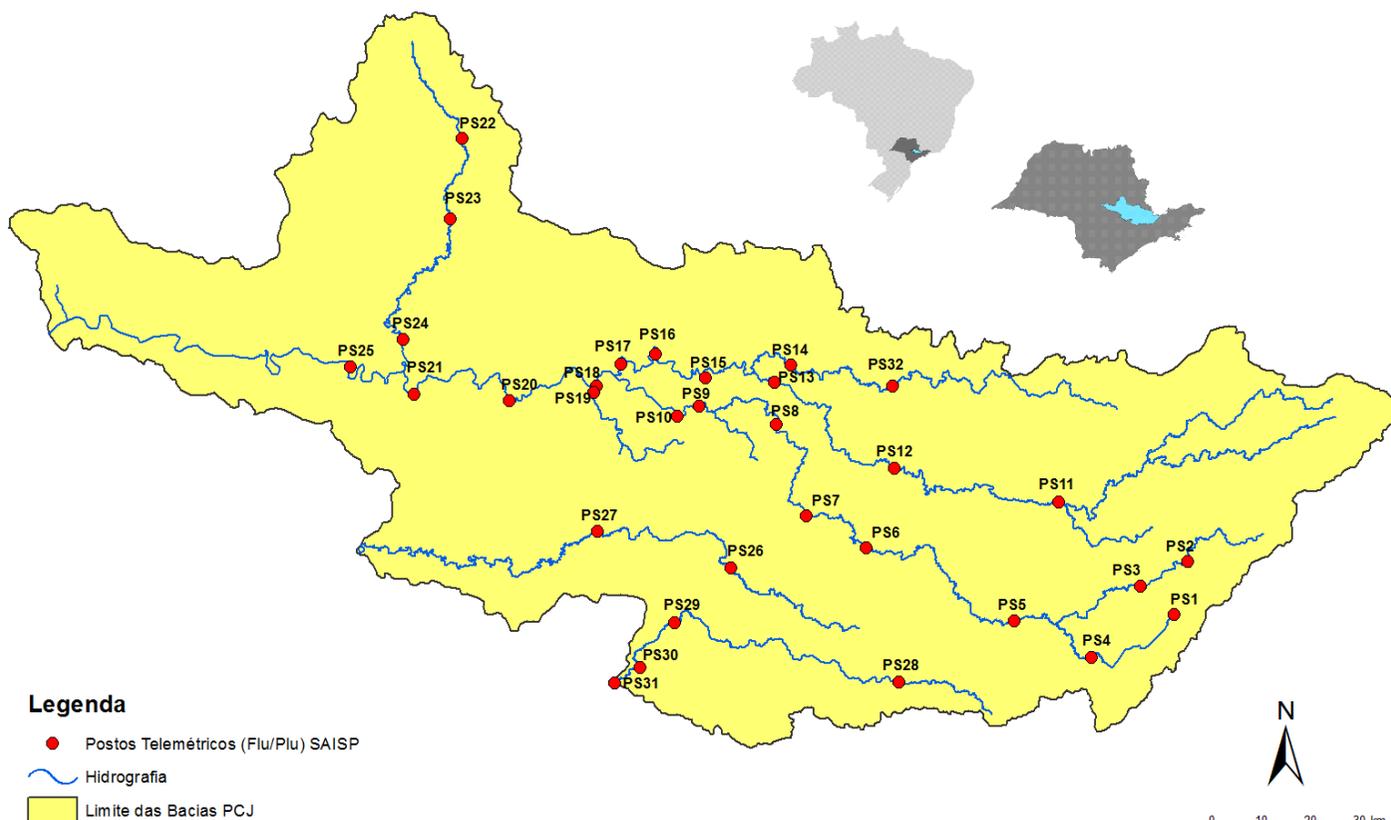
Fonte: SAISP



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 07/04/2018 às 7h de 08/04/2018 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 08/04/2018 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	0,20	15,40	42,00	36,7%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	0,00	9,60	160,78	6,0%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	0,00	15,80	43,72	36,1%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	0,00	19,25	51,11	37,7%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	0,00	21,00	34,10	61,6%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	0,20	6,80	41,33	16,5%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	0,00	64,00	83,61	76,5%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	0,00	16,20	66,05	24,5%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	0,00	31,60	60,56	52,2%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	0,00	36,75	66,59	55,2%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	0,00	15,40	46,13	33,4%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	0,00	22,25	47,86	46,5%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	0,00	42,25	29,60	142,7%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	0,25	30,75	71,20	43,2%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	0,00	14,50	52,83	27,4%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	0,00	43,00	79,39	54,2%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	0,00	24,25	51,39	47,2%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	0,00	44,00	79,92	55,1%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	0,00	54,50	43,30	125,9%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	0,00	17,50	47,40	36,9%
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

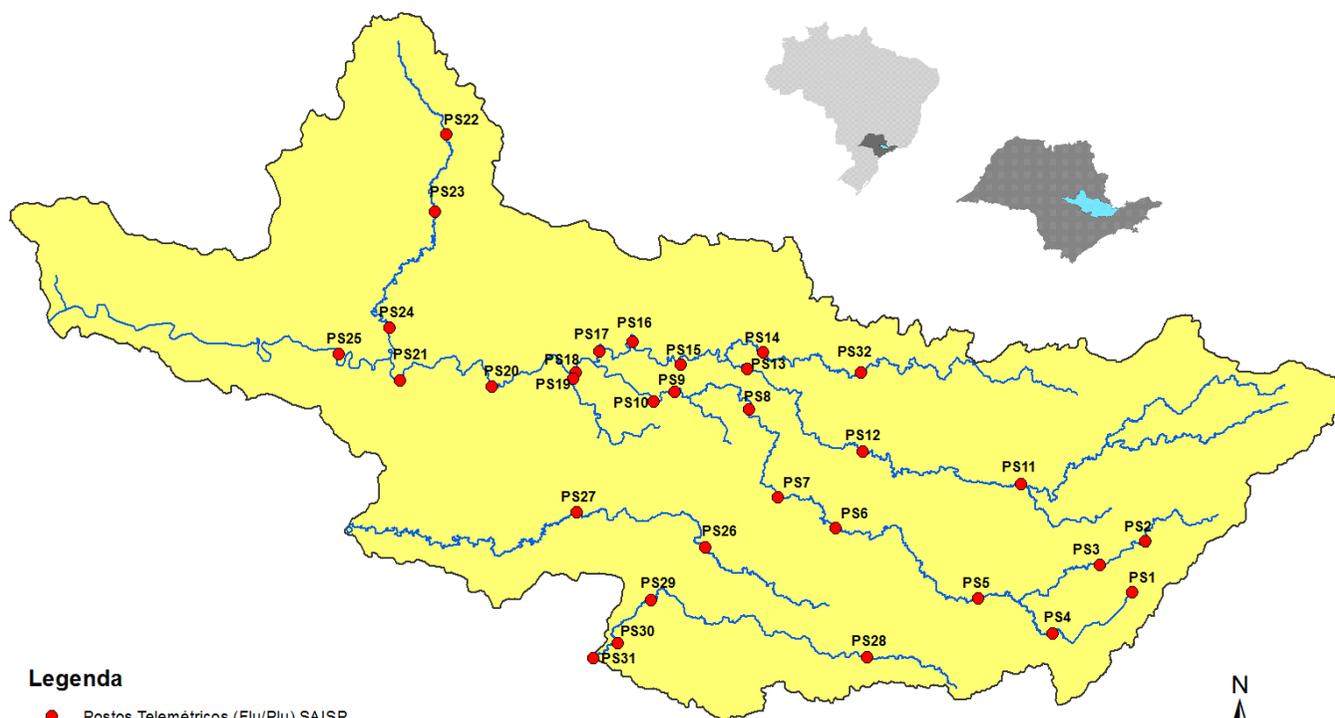


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 Atibaína em Atibaína / Atibaína	3E-063T	2,399	2,61	2,799	3,01
PS6	Rio Atibaína no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,099	5,51	5,91	6,31
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,399	3,71	3,899	4,309
PS8	Rio Atibaína em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,11	2,399	2,710	3,01
PS9	Rio Atibaína 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 Camanducaína 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 Corumbataína em Rio Claro	-	1,879	2,18	2,479	2,83
PS23	Rio Corumbataína em Batoví / Rio Claro	D4-131T	3,060	3,560	4,060	4,56
PS24	Rio Corumbataína- 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

08/04/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 08/04/2018 07h	Nível do rio 08/04/2018 07h	Vazão Média Histórica de Abril	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 08/04/2017 07h	Relação Q (08/04/18) 7h / Q (08/04/17) 7h	Nível Médio Histórico de Abril	Nível 7h/ Nível médio	Nível 08/04/2017 07h	Relação Flu (08/04/18) 7h / Flu (08/04/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	3,31	0,77	3,81	13,12 % Abaixo	7,40	55,28 % Abaixo	0,82	6,39 % Abaixo	1,13	32,1 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,18	1,29	1,23	85,41 % Abaixo	0,89	79,77 % Abaixo	1,44	10,57 % Abaixo	1,92	32,78 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,34	0,84	1,56	78,2 % Abaixo	0,79	56,71 % Abaixo	1,16	27,43 % Abaixo	1,26	33,07 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	4,52	1,63	7,86	42,47 % Abaixo	9,30	51,42 % Abaixo	1,82	10,55 % Abaixo	2,23	26,74 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	13,09	4,25	21,34	38,67 % Abaixo	24,23	45,97 % Abaixo	4,36	2,43 % Abaixo	4,88	12,86 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	16,17	1,08	19,69	17,87 % Abaixo	27,54	41,28 % Abaixo	1,18	8,33 % Abaixo	1,43	24,48 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	16,93	0,85	26,16	35,28 % Abaixo	24,53	30,99 % Abaixo	1,04	17,9 % Abaixo	1,03	17,4 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	18,06	2,13	27,87	35,19 % Abaixo	23,81	24,16 % Abaixo	2,19	2,56 % Abaixo	2,23	4,66 % Abaixo
PS11	Rio Jaguarí em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,26	0,97	8,48	85,15 % Abaixo	2,96	57,47 % Abaixo	1,10	11,48 % Abaixo	1,28	24,34 % Abaixo
PS12	Rio Jaguarí em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	7,07	1,36	18,91	62,61 % Abaixo	27,34	74,14 % Abaixo	1,05	28,92 % Acima	2,03	33 % Abaixo
PS13	Rio Jaguarí em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	9,04	1,42	14,77	38,78 % Abaixo	24,72	63,43 % Abaixo	0,83	71,27 % Acima	2,02	29,56 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	6,46	0,51	16,53	60,91 % Abaixo	14,59	55,73 % Abaixo	0,85	39,82 % Abaixo	0,99	48,69 % Abaixo
PS16	Rio Jaguarí em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	14,74	0,81	40,88	63,94 % Abaixo	38,76	61,97 % Abaixo	1,39	41,63 % Abaixo	1,56	48,04 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	5,04	8,21	*	*	12,15	58,52 % Abaixo	6,24	31,65 % Acima	8,53	3,77 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	75,56	1,75	*	*	106,73	29,2 % Abaixo	1,96	10,6 % Abaixo	2,15	18,55 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	78,29	1,75	111,17	29,58 % Abaixo	129,89	39,73 % Abaixo	1,94	9,8 % Abaixo	2,25	22,29 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,54	1,12	*	*	9,20	61,54 % Abaixo	1,54	26,98 % Abaixo	2,18	48,42 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	4,51	0,75	6,77	33,42 % Abaixo	11,39	60,41 % Abaixo	1,39	46,2 % Abaixo	1,32	43,4 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	13,83	1,19	*	*	28,60	51,64 % Abaixo	1,21	1,41 % Abaixo	1,50	20,45 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	85,93	1,12	132,84	35,31 % Abaixo	198,03	56,61 % Abaixo	1,50	25,21 % Abaixo	1,93	41,94 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,68	1,66	2,18	22,9 % Abaixo	4,52	62,84 % Abaixo	1,19	39,79 % Acima	2,09	20,69 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	4,88	5,20	*	*	10,22	52,23 % Abaixo	5,30	1,92 % Abaixo	5,64	7,87 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,82	1,62	*	*	1,26	35,12 % Abaixo	1,55	4,77 % Acima	1,77	8,32 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiaatuba	4E-017	6,28	1,38	9,80	35,95 % Abaixo	8,82	28,8 % Abaixo	1,38	0,03 % Abaixo	1,53	9,49 % 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 - 524,29 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,29-516,078) = 8,21
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492-490,251) = 1,75
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,89 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,89-556,768) = 1,12
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,19 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,19-531,44) = 0,75
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,2 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,2-522,001) = 5,20
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,57 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,57-552,187) = 1,38

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP