

30/03/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





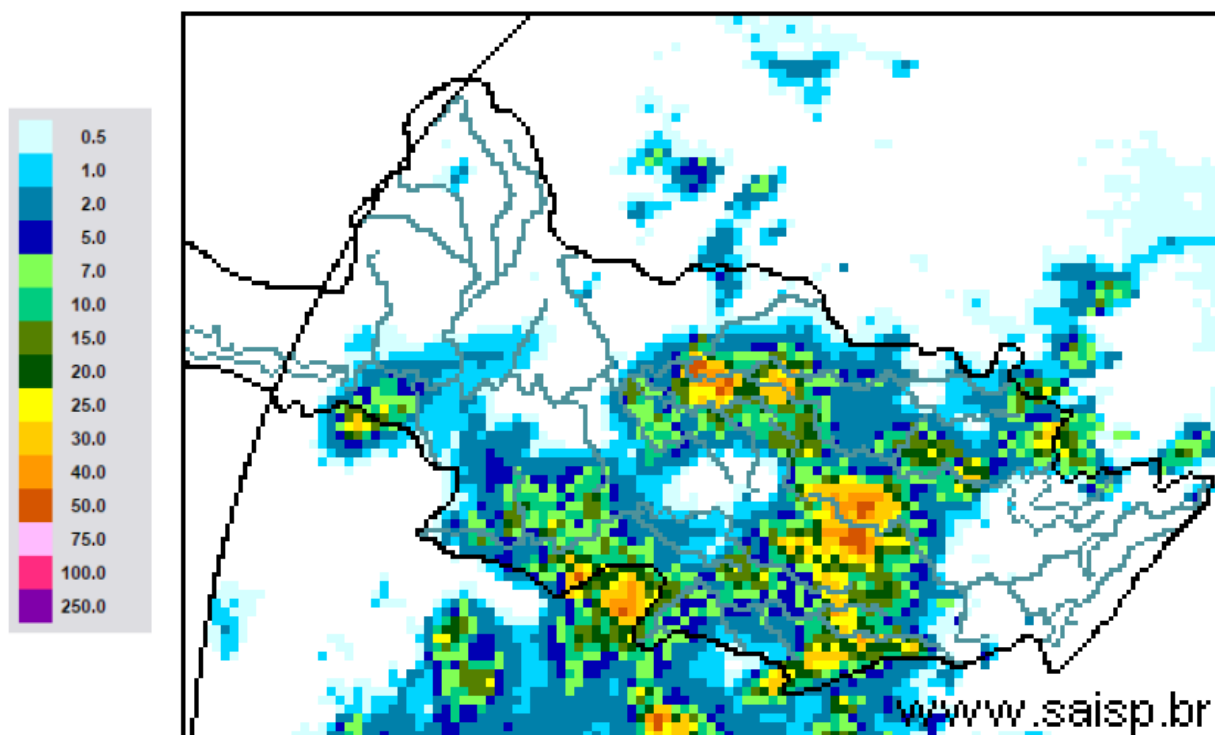
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

29/03/2018 7h00min às 30/03/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

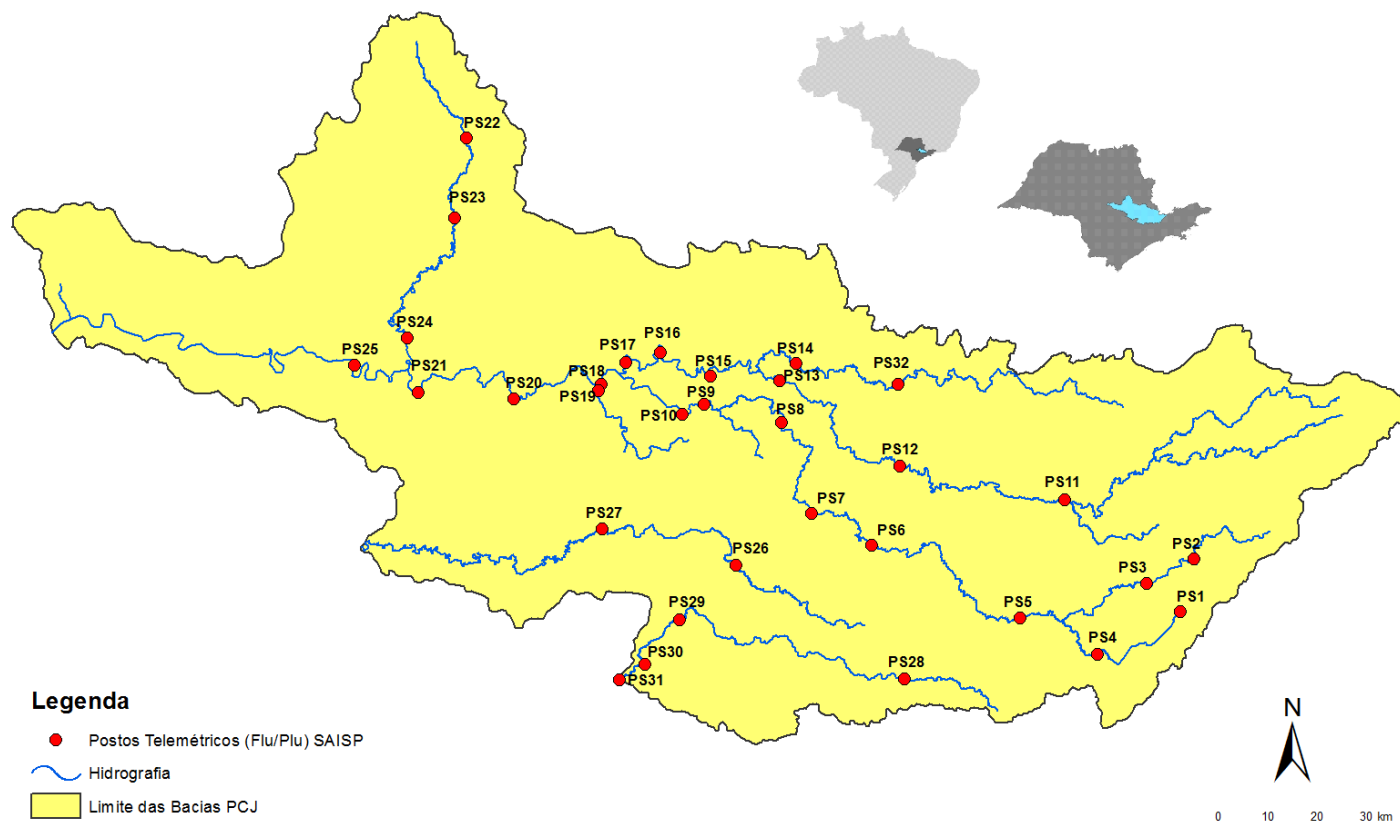
Fonte: SAISP



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 29/03/2018 às 7h de 30/03/2018 (mm)	Chuva acumulada em março (até 30/03/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS25	Artemis	189,00	45,40	9,60	63,00	89,83	70,1%
PS18	Americana	162,60	93,80	3,40	91,60	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	8,20	123,20	182,53	67,5%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	0,00	255,40	113,81	224,4%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	0,00	108,20	78,19	138,4%
PS8	Campinas	148,50	81,50	14,00	89,50	108,25	82,7%
PS26	Campinas	225,25	101,50	6,50	159,25	177,40	89,8%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	14,20	159,00	159,33	99,8%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	19,00	141,00	138,22	102,0%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	17,00	136,20	124,47	109,4%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	3,20	153,80	181,60	84,7%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	62,75	248,50	107,45	231,3%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	27,00	111,60	115,33	96,8%
PS17	Limeira	291,25	77,00	10,00	132,25	125,25	105,6%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	0,25	72,00	140,30	51,3%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	1,25	162,50	136,58	119,0%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	0,00	193,75	117,97	164,2%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	19,00	103,75	147,11	70,5%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	0,00	176,00	138,09	127,4%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	4,00	98,25	137,00	71,7%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	0,00	76,50	88,50	86,4%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	0,25	149,75	162,67	92,1%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	0,00	133,20	102,60	129,8%
PS31	Salto	196,00	42,75	2,75	135,25	139,87	96,7%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	0,00	173,50	109,60	158,3%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	3,60	181,40	163,24	111,1%

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



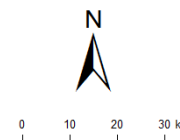
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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	30/03/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 30/03/2018 07h	Nível do rio 30/03/2018 07h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 30/03/2017 07h	Relação Q (30/03/18) 7h / Q (30/03/17) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 30/03/2017 07h	Relação Flu (30/03/18) 7h / Flu (30/03/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	3,96	0,84	6,68	40,74 % Abaixo	3,61	9,56 % Acima	1,05	20,25 % Abaixo	0,81	4,35 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,19	1,30	1,27	85,02 % Abaixo	1,27	84,99 % Abaixo	1,38	6,01 % Abaixo	2,13	39,02 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,40	0,91	1,97	79,71 % Abaixo	0,37	7,1 % Acima	1,28	29,06 % Abaixo	0,87	4,12 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,44	1,88	10,24	37,09 % Abaixo	4,26	51,04 % Acima	2,08	9,76 % Abaixo	1,60	17,57 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	32,43	5,31	32,65	0,67 % Abaixo	10,37	212,78 % Acima	4,80	10,66 % Acima	4,09	29,86 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	59,00	2,25	29,80	98,02 % Acima	13,46	338,21 % Acima	1,46	53,75 % Acima	0,99	126,36 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	65,46	1,85	41,36	58,27 % Acima	14,44	353,22 % Acima	1,22	52,13 % Acima	0,79	135,67 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	57,49	2,70	45,58	26,13 % Acima	14,70	291,14 % Acima	2,43	11,21 % Acima	2,06	31,26 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	2,20	1,16	13,04	83,13 % Abaixo	1,42	55,13 % Acima	1,34	13,49 % Abaixo	1,01	15,19 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	14,05	1,66	28,14	50,08 % Abaixo	7,02	100,18 % Acima	1,33	24,73 % Acima	1,35	22,69 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	17,55	1,78	26,04	32,61 % Abaixo	8,87	97,85 % Acima	1,18	50,27 % Acima	1,41	26,42 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	8,46	0,64	23,47	63,96 % Abaixo	8,35	1,32 % Acima	1,13	43,55 % Abaixo	0,63	1,75 % Acima
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	25,89	1,19	61,32	57,78 % Abaixo	15,81	63,77 % Acima	1,83	35,12 % Abaixo	0,85	39,34 % Acima
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	5,43	8,24	*	*	9,12	40,49 % Abaixo	6,74	22,27 % Acima	8,38	1,69 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	77,26	1,77	*	*	50,28	53,67 % Acima	2,74	35,37 % Abaixo	1,45	22,2 % Acima
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	79,54	1,76	167,46	52,5 % Abaixo	65,68	21,11 % Acima	2,39	26,36 % Abaixo	1,61	9,25 % Acima
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,69	1,14	*	*	3,61	2,19 % Acima	1,83	37,68 % Abaixo	1,48	22,82 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	4,93	0,81	10,46	52,89 % Abaixo	4,57	7,86 % Acima	1,67	51,46 % Abaixo	0,76	6,72 % Acima
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	18,25	1,29	*	*	11,33	61,05 % Acima	1,52	15,32 % Abaixo	1,13	14,56 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	96,55	1,22	207,15	53,39 % Abaixo	83,58	15,51 % Acima	2,03	39,99 % Abaixo	1,10	11,21 % Acima
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	2,85	1,86	8,57	66,76 % Abaixo	2,22	28,67 % Acima	2,32	19,76 % Abaixo	1,78	4,26 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	5,38	5,25	*	*	5,23	2,82 % Acima	6,30	16,74 % Abaixo	5,30	0,98 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	1,02	1,69	*	*	0,61	66,51 % Acima	1,62	4,04 % Acima	1,53	10,82 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaiaci	Indaiatuba	4E-017	18,11	1,88	*	*	6,21	191,51 % Acima	*	*	1,41	33,45 % Acima

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 - 524,32 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,32-516,078) = 8,24

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,02 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,02-490,251) = 1,77

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,91 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,91-556,768) = 1,14

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,25 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,25-531,44) = 0,81

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,25 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,25-522,001) = 5,25

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,07 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (554,07-552,187) = 1,88

Legenda: Normal (verde), Atenção (amarelo), Alerta (laranja), Emergência (vermelho), Extravasamento (roxo)

Fonte: SAISP