

27/01/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





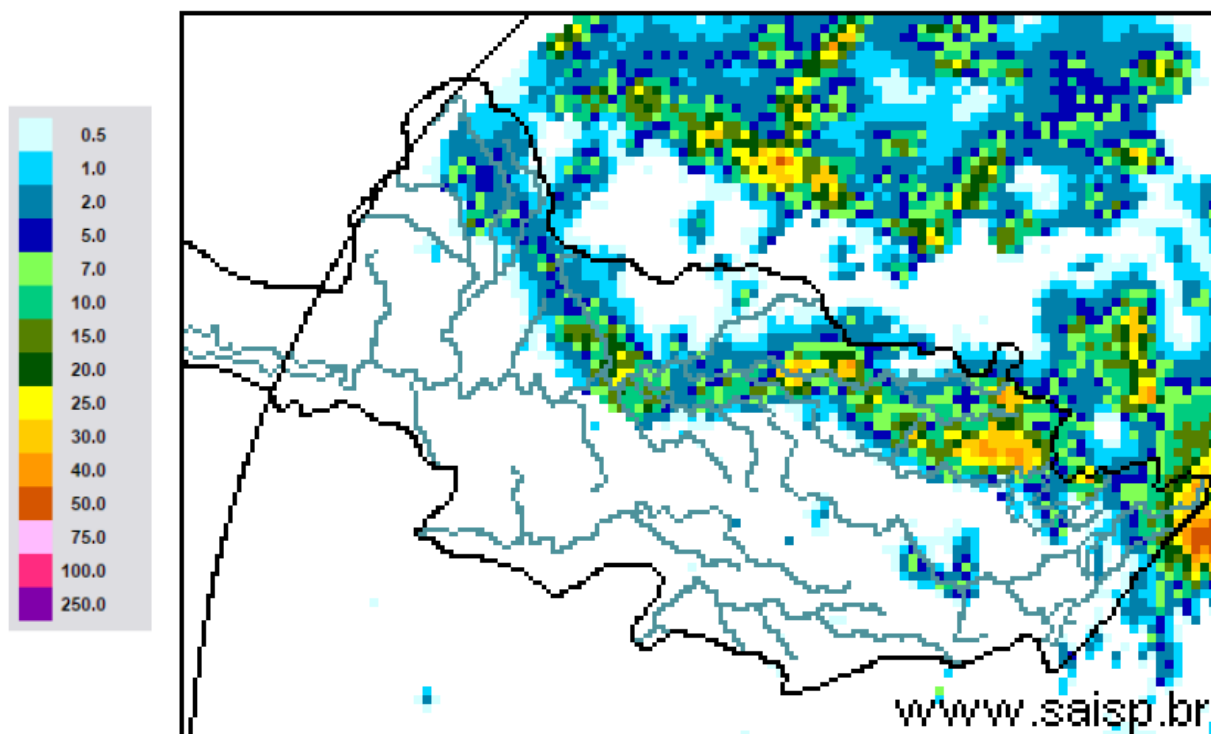
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

26/01/2018 7h00min às 27/01/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

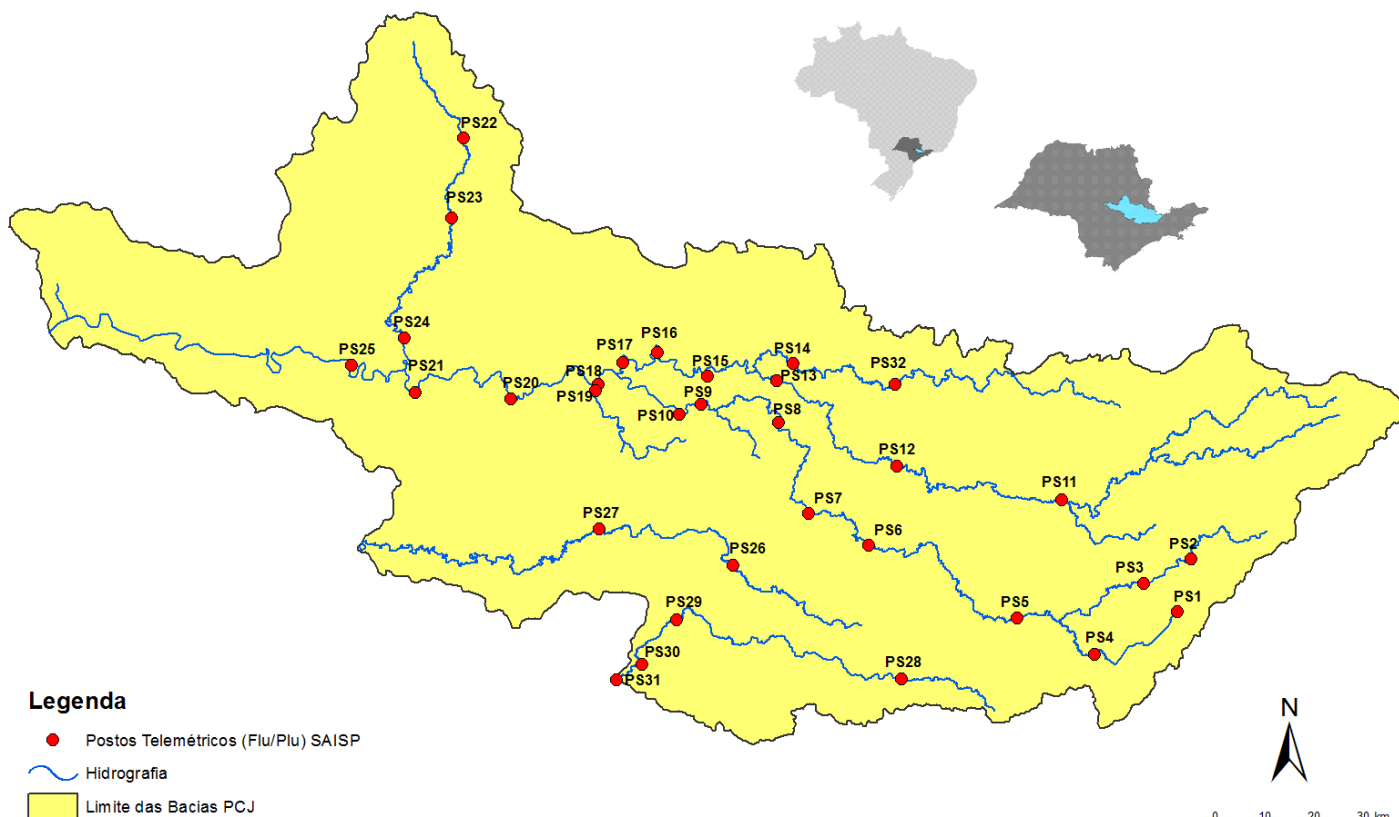
Fonte: SAISP



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	Chuva acumulada das 7h de 26/01/2018 às 7h de 27/01/2018 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 27/01/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS25	Artemis	0,00	168,00	133,63	125,7%
PS18	Americana	0,00	130,60	*	*
PS19	Americana	0,00	166,00	250,30	66,3%
PS5	Atibaia	0,00	219,80	180,90	121,5%
PS11	Bragança Paulista	1,00	193,60	133,02	145,5%
PS8	Campinas	0,00	108,50	179,75	60,4%
PS26	Campinas	0,00	171,50	200,20	85,7%
PS28	Campo Limpo Paulista	0,00	122,80	260,30	47,2%
PS16	Cosmópolis	2,00	162,50	220,62	73,7%
PS14	Dal Bo	26,80	180,40	189,66	95,1%
PS29	Indaiatuba	0,00	118,60	185,68	63,9%
PS6	Itatiba	0,00	147,00	184,93	79,5%
PS13	Jaguariúna	0,80	206,20	185,84	111,0%
PS17	Limeira	14,00	229,25	141,13	162,4%
PS27	Monte Mor	0,00	259,00	165,10	156,9%
PS12	Morungaba	0,00	115,00	155,00	74,2%
PS4	Nazaré paulista	0,25	144,50	297,91	48,5%
PS9	Paulínia	0,00	147,50	177,75	83,0%
PS3	Piracaia	2,00	232,75	244,97	95,0%
PS21	Piracicaba	0,00	224,75	246,93	91,0%
PS24	Piracicaba	0,00	258,75	*	*
PS22	Rio Claro	29,25	219,00	306,40	71,5%
PS23	Rio Claro	0,80	199,80	228,25	87,5%
PS31	Salto	0,00	166,00	227,80	72,9%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	0,00	193,75	*	*
PS7	Valinhos	1,80	179,40	209,42	85,7%

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

*PS11 – Chuva acumulada a partir de 04/01/2018

*PS29 Dados em revisão - (chuva acumulada sem dados entre os dias 16 e 23 de janeiro)

Fonte: SAISP

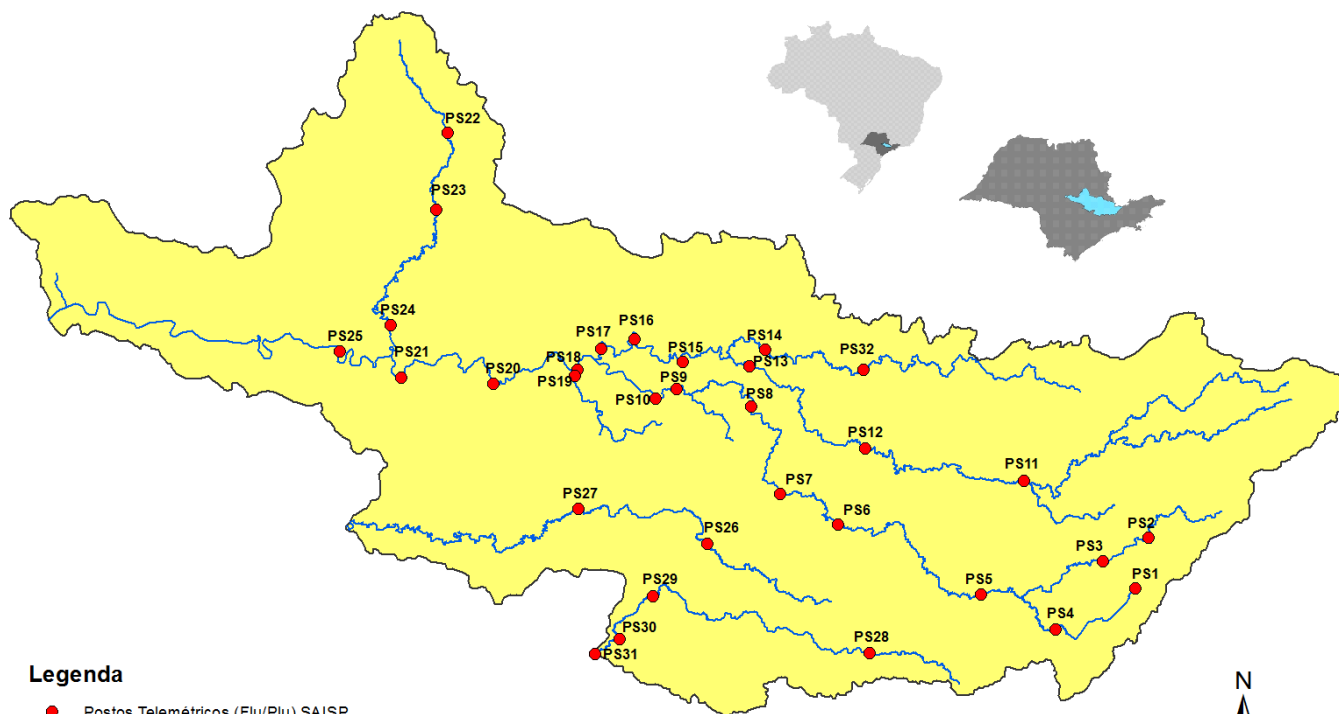


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

27/01/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 27/01/2018 07h	Nível do rio 27/01/2018 07h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 27/01/2017 07h	Relação Q (27/01/18) 7h / Q (27/01/17) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 27/01/2017 07h	Relação Flu (27/01/18) 7h / Flu (27/01/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	17,84	1,75	11,67	52,81 % Acima	10,43	71,12 % Acima	1,29	36,06 % Acima	1,36	28,49 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,27	1,39	1,63	83,42 % Abaixo	0,69	60,64 % Abaixo	1,37	1,7 % Acima	1,76	21,07 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,44	0,94	2,61	83,16 % Abaixo	2,12	79,28 % Abaixo	1,37	31,54 % Abaixo	1,96	51,92 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	13,15	2,66	16,56	20,59 % Abaixo	26,87	51,05 % Abaixo	2,46	8,2 % Acima	3,47	23,39 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	25,90	4,97	39,20	33,93 % Abaixo	54,25	52,26 % Abaixo	4,98	0,23 % Abaixo	6,35	21,71 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	34,06	1,61	40,01	14,88 % Abaixo	71,90	52,63 % Abaixo	1,71	5,8 % Abaixo	2,56	36,99 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	32,78	1,21	49,88	34,28 % Abaixo	92,16	64,43 % Abaixo	1,50	19,15 % Abaixo	2,24	45,96 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	33,18	2,38	54,64	39,28 % Abaixo	123,02	73,03 % Abaixo	2,51	5,23 % Abaixo	3,36	29,12 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	3,71	1,39	15,75	76,44 % Abaixo	3,09	19,97 % Acima	1,48	5,97 % Abaixo	1,30	6,76 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	18,66	1,80	27,89	33,1 % Abaixo	29,25	36,21 % Abaixo	1,31	37,77 % Acima	2,08	13,29 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	21,46	1,91	39,84	46,13 % Abaixo	70,37	69,5 % Abaixo	1,38	38,65 % Acima	2,51	23,75 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	16,07	1,08	27,17	40,85 % Abaixo	19,50	17,58 % Abaixo	1,23	12,39 % Abaixo	1,24	13,18 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	33,76	1,42	76,49	55,86 % Abaixo	74,14	54,46 % Abaixo	2,10	32,25 % Abaixo	2,41	40,96 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	6,79	8,34	12,31	44,83 % Abaixo	*	*	7,72	8 % Acima	10,13	17,67 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	91,26	1,94	117,14	22,1 % Abaixo	*	*	3,00	35,36 % Abaixo	4,08	52,44 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	118,64	2,15	200,82	40,92 % Abaixo	374,07	68,28 % Abaixo	2,57	16,47 % Abaixo	3,75	42,64 % Abaixo
PS22	Rio Corumbatai em Rio Claro	Rio Claro	-	9,69	1,99	8,01	21,01 % Acima	7,61	27,39 % Acima	2,28	12,72 % Abaixo	2,08	4,26 % Abaixo
PS23	Rio Corumbatai - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	19,64	1,86	12,58	56,07 % Acima	24,72	20,56 % Abaixo	1,81	3,01 % Acima	2,04	9,05 % Abaixo
PS24	Rio Corumbatai- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	40,14	1,69	*	*	*	*	2,24	24,69 % Abaixo	2,77	38,97 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	186,67	1,86	250,54	25,49 % Abaixo	553,49	66,27 % Abaixo	2,27	18,17 % Abaixo	3,81	51,22 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	2,00	1,72	6,92	71,1 % Abaixo	13,34	85,01 % Abaixo	2,18	21,02 % Abaixo	2,83	39,16 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	7,88	5,47	*	*	*	*	6,22	12 % Abaixo	7,59	27,96 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	1,01	1,69	*	*	1,32	23,24 % Abaixo	1,64	3,34 % Acima	1,78	5,16 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	7,72	1,45	16,40	52,91 % Abaixo	21,12	63,45 % Abaixo	1,75	16,83 % Abaixo	1,99	26,87 % 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 - 524,42 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,42-516,078) = 8,34
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,19 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,19-490,251) = 1,94
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,76 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,76-556,768) = 1,99
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 533,3 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (533,3-531,44) = 1,86
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,47 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,47-522,001) = 5,47
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,64 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,64-552,187) = 1,45

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP