

03/02/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





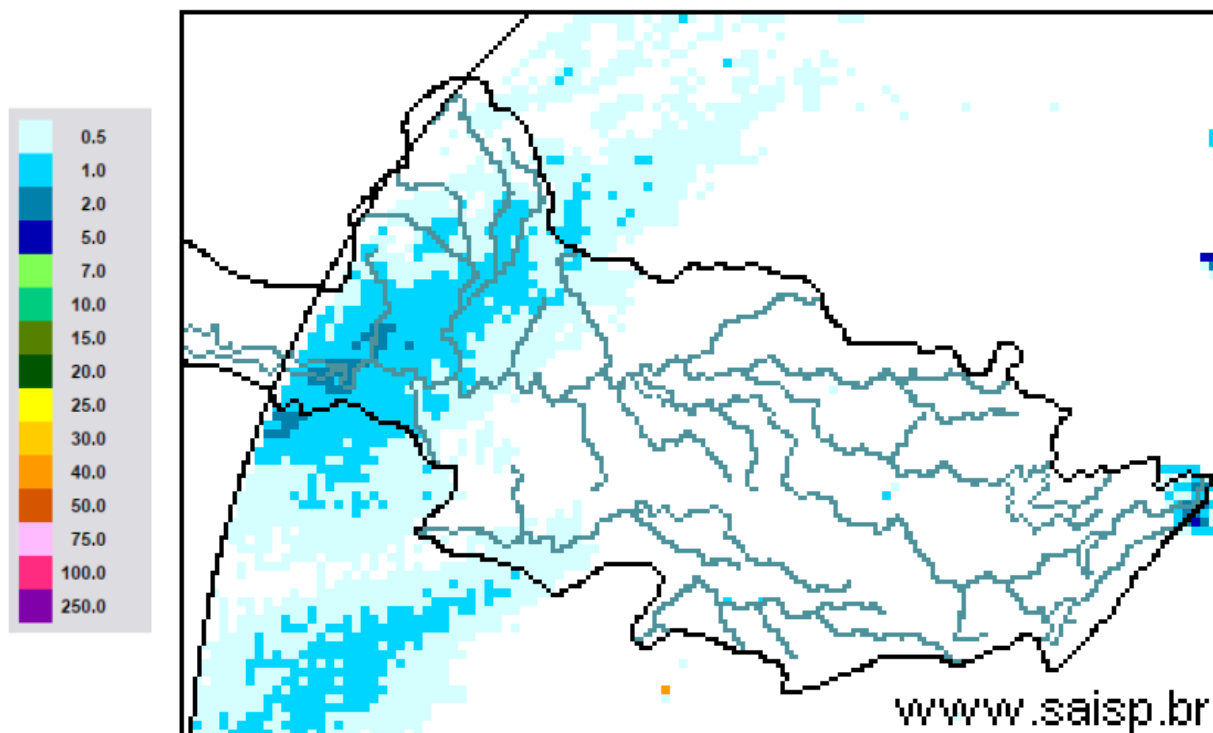
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

02/02/2018 7h00min às 03/02/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

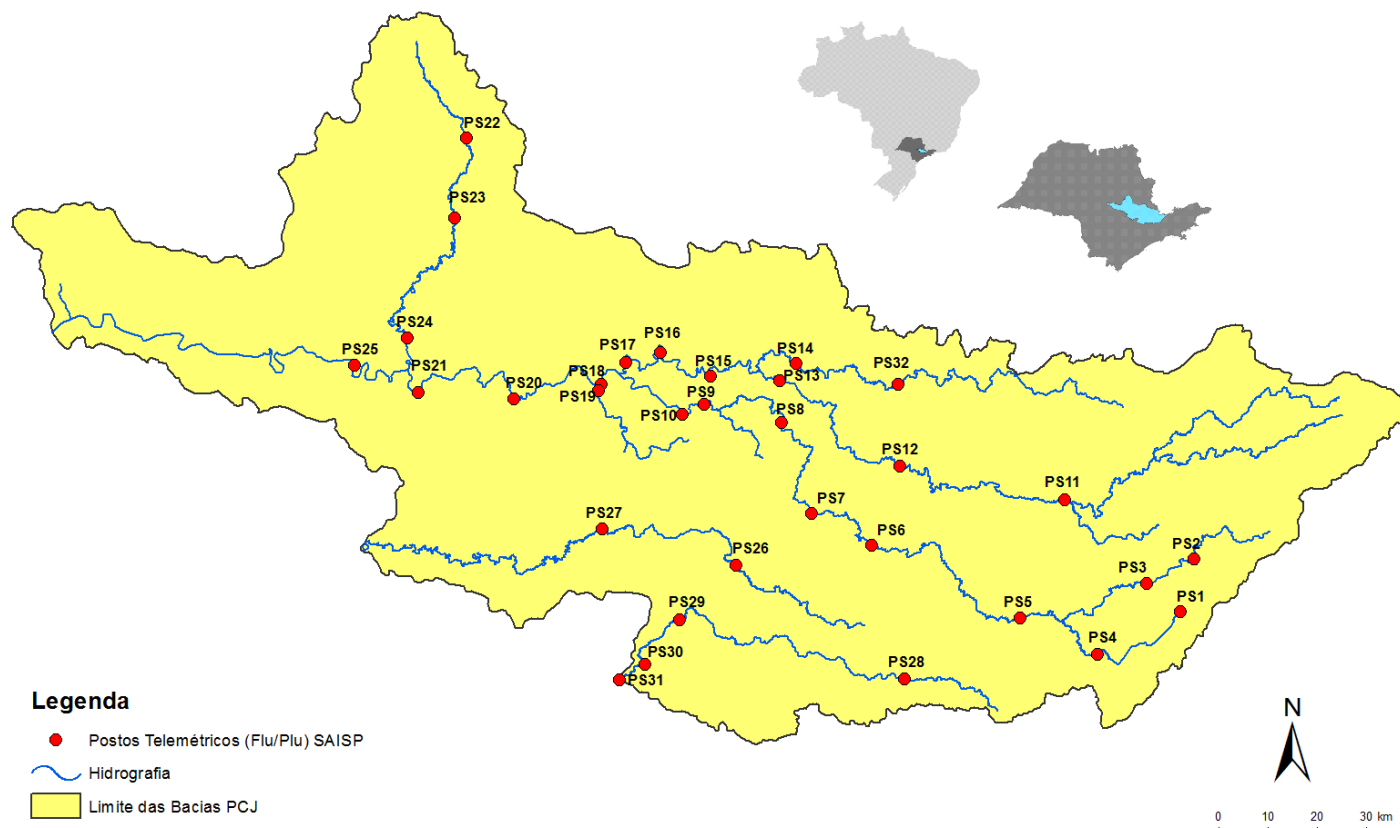
Fonte: SAISP



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 02/02/2018 às 7h de 03/02/2018 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 03/02/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS25	Artemis	189,00	0,00	0,00	108,97	*
PS18	Americana	162,60	0,00	0,00	*	*
PS19	Americana	213,60	0,00	0,00	193,13	*
PS5	Atibaia	236,80	0,00	0,20	146,91	0,1%
PS11	Bragança Paulista	221,00	0,00	0,20	69,50	0,3%
PS8	Campinas	148,50	**	0,00	111,39	*
PS26	Campinas	225,25	0,00	0,00	169,50	*
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	0,00	0,20	153,87	0,1%
PS16	Cosmópolis	227,50	0,00	0,00	128,06	*
PS14	Dal Bo	243,40	0,00	0,00	89,36	*
PS29	Indaiatuba	148,40	0,00	0,00	168,00	*
PS6	Itatiba	188,50	0,00	0,00	119,63	*
PS13	Jaguariúna	252,80	0,00	0,00	101,78	*
PS17	Limeira	291,25	0,00	0,00	111,67	*
PS27	Monte Mor	283,00	0,00	0,00	119,80	*
PS12	Morungaba	143,00	0,50	0,50	126,28	0,4%
PS4	Nazaré paulista	259,75	0,00	0,00	172,14	*
PS9	Paulínia	196,75	0,00	0,00	133,28	*
PS3	Piracaia	307,50	0,00	0,00	167,67	*
PS21	Piracicaba	269,25	0,00	0,00	131,84	*
PS24	Piracicaba	288,00	0,50	0,50	88,00	0,6%
PS22	Rio Claro	280,50	0,00	0,00	75,60	*
PS23	Rio Claro	226,40	0,00	0,00	85,08	*
PS31	Salto	196,00	0,00	0,00	167,47	*
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	0,00	0,00	99,90	*
PS7	Valinhos	226,40	0,00	0,00	176,29	*

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
 **PS8 Dado indisponível- (chuva acumulada em fevereiro até 02/02/2018)

Fonte: SAISP

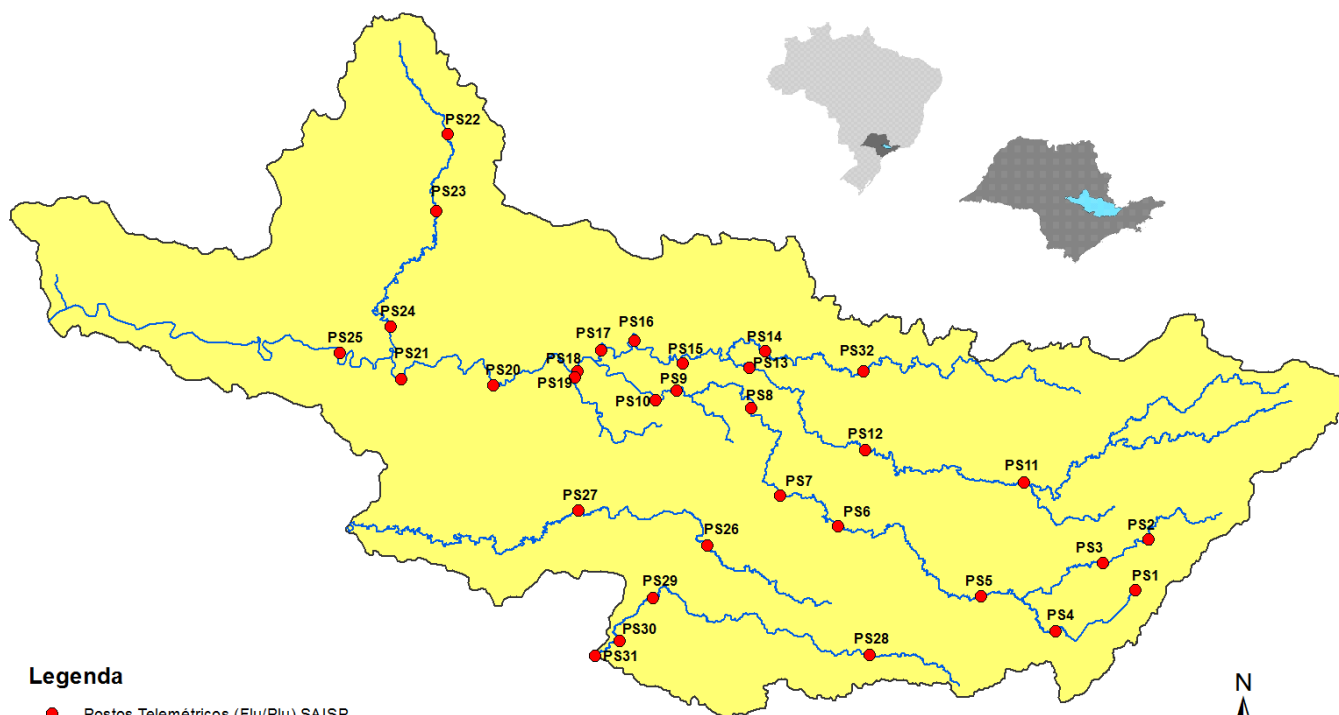


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



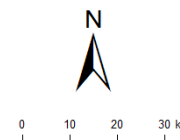
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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	03/02/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 03/02/2018 07h	Nível do rio 03/02/2018 07h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 03/02/2017 07h	Relação Q (03/02/18) 7h / Q (03/02/17) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 03/02/2017 07h	Relação Flu (03/02/18) 7h / Flu (03/02/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	7,43	1,14	5,32	39,72 % Acima	8,10	8,23 % Abaixo	0,96	18,88 % Acima	1,19	3,96 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,24	1,36	1,45	83,41 % Abaixo	0,71	66 % Abaixo	1,38	1,3 % Abaixo	1,78	23,47 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,48	0,98	2,36	79,63 % Abaixo	0,72	32,92 % Abaixo	1,37	28,45 % Abaixo	1,20	18,06 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	18,12	3,11	12,54	44,49 % Acima	12,48	45,18 % Acima	2,25	38,31 % Acima	2,69	15,44 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	32,57	5,31	33,82	3,71 % Abaixo	33,72	3,4 % Abaixo	4,89	8,64 % Acima	5,37	1,14 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	43,96	1,88	34,50	27,44 % Acima	45,75	3,91 % Abaixo	1,59	18,08 % Acima	1,92	2,19 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	*	*	41,78	*	39,52	*	1,37	*	1,35	*
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	51,69	2,63	49,20	5,06 % Acima	63,69	18,84 % Abaixo	2,46	6,77 % Acima	2,77	4,99 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,83	1,09	14,33	87,23 % Abaixo	2,15	14,75 % Abaixo	1,41	22,85 % Abaixo	1,15	4,97 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	11,38	1,57	30,10	62,2 % Abaixo	14,08	19,2 % Abaixo	1,36	15,05 % Acima	1,66	5,54 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	17,03	1,76	28,07	39,32 % Abaixo	28,23	39,68 % Abaixo	1,26	39,2 % Acima	2,12	17,1 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	11,30	0,81	27,57	59,02 % Abaixo	32,43	65,15 % Abaixo	1,24	34,73 % Abaixo	1,72	52,82 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	26,96	1,22	69,76	61,36 % Abaixo	73,71	63,43 % Abaixo	2,01	39,23 % Abaixo	2,40	49,08 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	6,47	8,32	*	*	*	*	1,66	400,03 % Acima	2,93	184,32 % Acima
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	105,40	2,10	106,84	1,34 % Abaixo	288,48	63,46 % Abaixo	2,30	8,61 % Abaixo	4,00	47,55 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	117,70	2,14	188,87	37,68 % Abaixo	321,55	63,4 % Abaixo	2,53	15,32 % Abaixo	3,85	44,43 % Abaixo
PS22	Rio Corumbatai em Rio Claro	Rio Claro	-	3,91	1,23	*	*	12,07	67,61 % Abaixo	1,77	30,26 % Abaixo	2,58	52,25 % Abaixo
PS23	Rio Corumbatai - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	5,72	0,92	10,80	47,05 % Abaixo	10,14	43,57 % Abaixo	1,73	46,71 % Abaixo	1,24	25,69 % Abaixo
PS24	Rio Corumbatai- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	22,32	1,38	*	*	62,89	64,51 % Abaixo	1,48	6,88 % Abaixo	2,01	31,34 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	162,00	1,71	240,45	32,63 % Abaixo	514,16	68,49 % Abaixo	2,28	24,93 % Abaixo	3,62	52,79 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	2,25	1,76	7,21	68,8 % Abaixo	10,51	78,59 % Abaixo	2,21	20,27 % Abaixo	2,63	33,08 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	6,18	5,32	*	*	25,43	75,7 % Abaixo	6,03	11,78 % Abaixo	6,64	19,88 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	1,00	1,68	*	*	1,14	12,2 % Abaixo	1,60	4,84 % Acima	1,73	2,83 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiaatuba	4E-017	7,68	1,45	14,83	48,2 % Abaixo	36,80	79,13 % Abaixo	1,65	11,83 % Abaixo	2,47	41,17 % 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 - 524,4 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,4-516,078) = 8,32

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,35 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,35-490,251) = 2,10

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558-556,768) = 1,23

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,36 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,36-531,44) = 0,92

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,32 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,32-522,001) = 5,32

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