

03/03/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





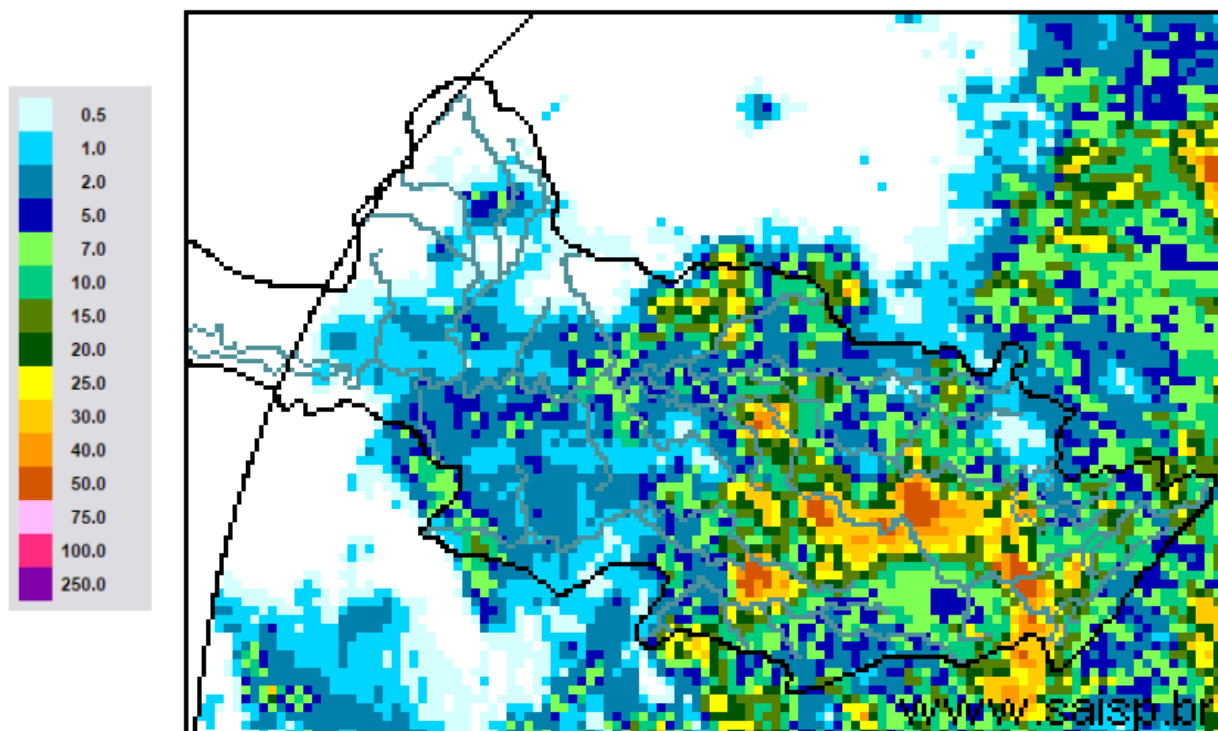
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

02/03/2019 7h00min às 03/03/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

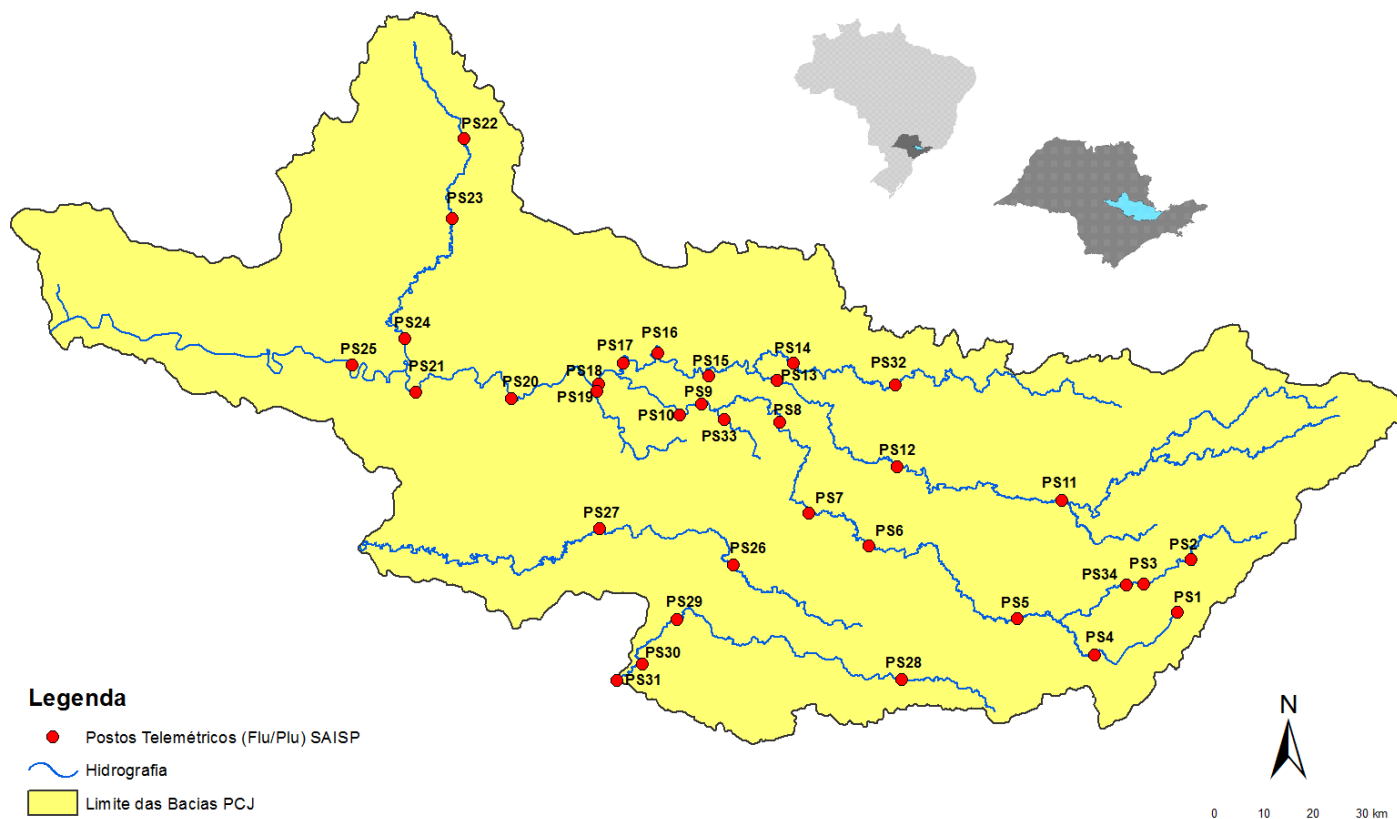
Fonte: SAISP



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	2019		Chuva acumulada das 7h de 02/03/2019 às 7h de 03/03/2019 (mm)	Chuva acumulada em março (até 03/03/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	160,50	143,50	18,25	32,75	142,72	22,9%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	28,75	62,00	130,47	47,5%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	4,60	25,40	132,44	19,2%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	26,50	39,00	122,96	31,7%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	55,20	66,40	163,10	40,7%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	35,25	60,50	118,06	51,2%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	5,75	29,25	142,83	20,5%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	15,20	30,40	78,24	38,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	2,25	19,75	140,28	14,1%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	11,40	22,00	115,10	19,1%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	265,00	215,00	31,00	42,40	134,67	31,5%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	16,75	35,25	130,03	27,1%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	6,75	31,25	125,95	24,8%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	131,00	16,20	51,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	6,20	19,40	167,90	11,6%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	10,00	24,50	125,83	19,5%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	15,50	47,25	134,03	35,3%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	41,00	71,00	160,44	44,3%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	2,40	47,20	106,56	44,3%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	1,25	24,00	87,50	27,4%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	21,80	32,60	91,63	35,6%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	41,25	56,75	171,85	33,0%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	1,75	33,50	93,53	35,8%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	198,60	190,80	0,80	35,40	178,17	19,9%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	30,50	74,25	134,64	55,1%

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

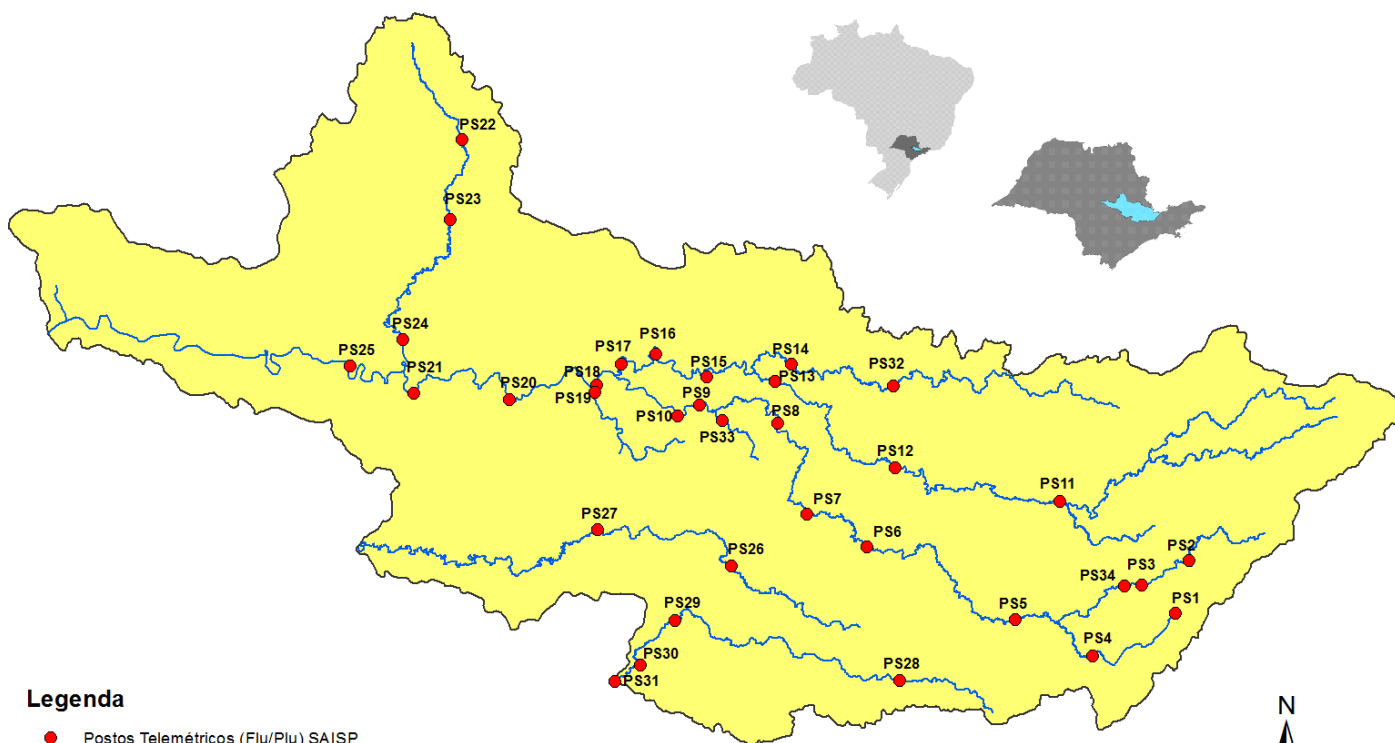


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





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

REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

03/03/2019		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 03/03/2018 07h	Relação
			03/03/2019 07 h	03/03/2019 07 h	Média de Março	%	03/03/2018 07h	Q (03/03/19) 7h / Q (03/03/18) 7h	(m)	%	(m)	Flu (03/03/19) 7h / Flu (03/03/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	15,31	1,57	6,60	132,07 % Acima	9,99	53,27 % Acima	1,02	53,9 % Acima	1,33	18,4 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,58	1,68	1,19	51,3 % Abaixo	0,65	10,29 % Abaixo	1,38	21,55 % Acima	1,73	2,83 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,84	2,02	1,92	47,91 % Acima	3,05	6,77 % Abaixo	1,28	58,32 % Acima	2,07	2,18 % Abaixo
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	22,94	3,24	10,29	122,85 % Acima	19,71	16,38 % Acima	2,10	54,09 % Acima	3,22	0,59 % Acima
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	54,54	6,36	32,44	68,15 % Acima	37,15	46,8 % Acima	4,80	32,44 % Acima	5,54	14,76 % Acima
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	62,55	2,34	29,94	108,93 % Acima	49,50	26,37 % Acima	1,47	59,38 % Acima	2,02	16,01 % Acima
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	89,71	2,20	40,21	123,1 % Acima	64,59	38,9 % Acima	1,21	81,83 % Acima	1,84	19,89 % Acima
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	77,65	2,92	45,21	71,76 % Acima	49,28	57,57 % Acima	2,43	20,31 % Acima	2,60	12,48 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	4,14	1,41	12,62	67,2 % Abaixo	2,65	56,36 % Acima	1,33	5,95 % Acima	1,23	14,45 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	37,65	2,27	27,46	37,11 % Acima	19,08	97,3 % Acima	1,34	69,56 % Acima	1,81	25,21 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	22,67	1,97	24,82	8,66 % Abaixo	11,26	101,28 % Acima	1,21	63,14 % Acima	1,50	31,51 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	37,81	1,90	23,00	64,41 % Acima	17,06	121,58 % Acima	1,12	69,8 % Acima	1,13	68,14 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	63,29	2,17	60,09	5,32 % Acima	22,65	179,46 % Acima	1,81	19,98 % Acima	1,09	99,63 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	10,14	8,52	*	*	12,17	16,7 % Abaixo	*	*	8,61	1,07 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	145,10	2,55	*	*	85,06	70,58 % Acima	*	*	1,86	36,93 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	151,69	2,45	165,15	8,15 % Abaixo	92,23	64,47 % Acima	2,37	3,18 % Acima	1,88	30,09 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	11,03	2,01	*	*	6,95	58,78 % Acima	*	*	1,92	4,79 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	27,12	2,31	10,37	161,63 % Acima	16,06	68,88 % Acima	1,64	40,43 % Acima	1,63	41,28 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	68,22	2,08	*	*	40,17	69,82 % Acima	*	*	1,71	21,78 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	286,79	2,44	205,04	39,87 % Acima	107,80	166,04 % Acima	2,02	20,96 % Acima	1,32	84,57 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	20,55	3,50	*	*	9,87	108,24 % Acima	*	*	2,75	27,32 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	30,07	6,83	12,68	137,08 % Acima	38,56	22,02 % Abaixo	6,00	13,77 % Acima	7,27	6,12 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaipic Indaiatuba	4E-017	21,87	2,01	12,94	68,96 % Acima	52,60	58,42 % Abaixo	1,53	31,7 % Acima	2,88	30,1 % Abaixo

Legenda:

Normal	Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
--------	---------	--------	------------	----------------

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 PS29 são novos. Por conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,6 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,6-516,078) = 8,52
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,8 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,8-490,251) = 2,55
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,78 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,78-556,768) = 2,01
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 533,75 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (533,75-531,44) = 2,31
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,83 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (528,83-522,001) = 6,83
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,2 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (554,2-552,187) = 2,01

Fonte: SAISP