

09/02/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





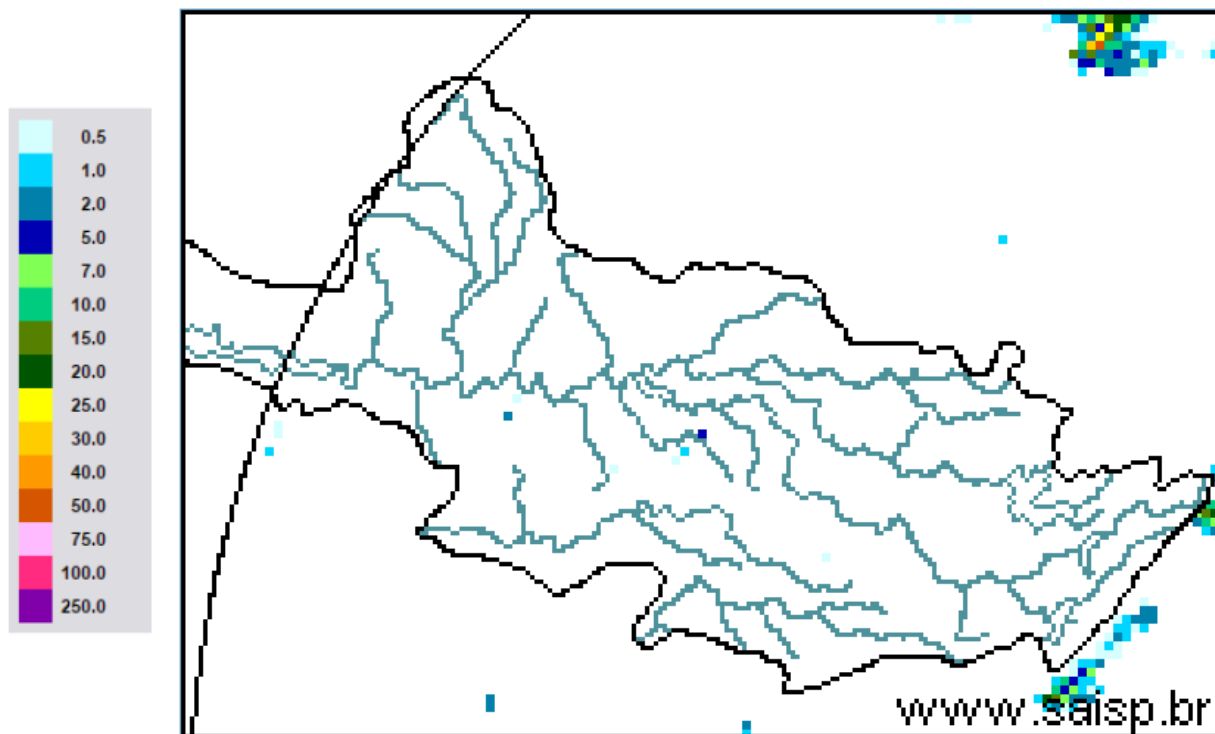
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

08/02/2019 7h00min às 09/02/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

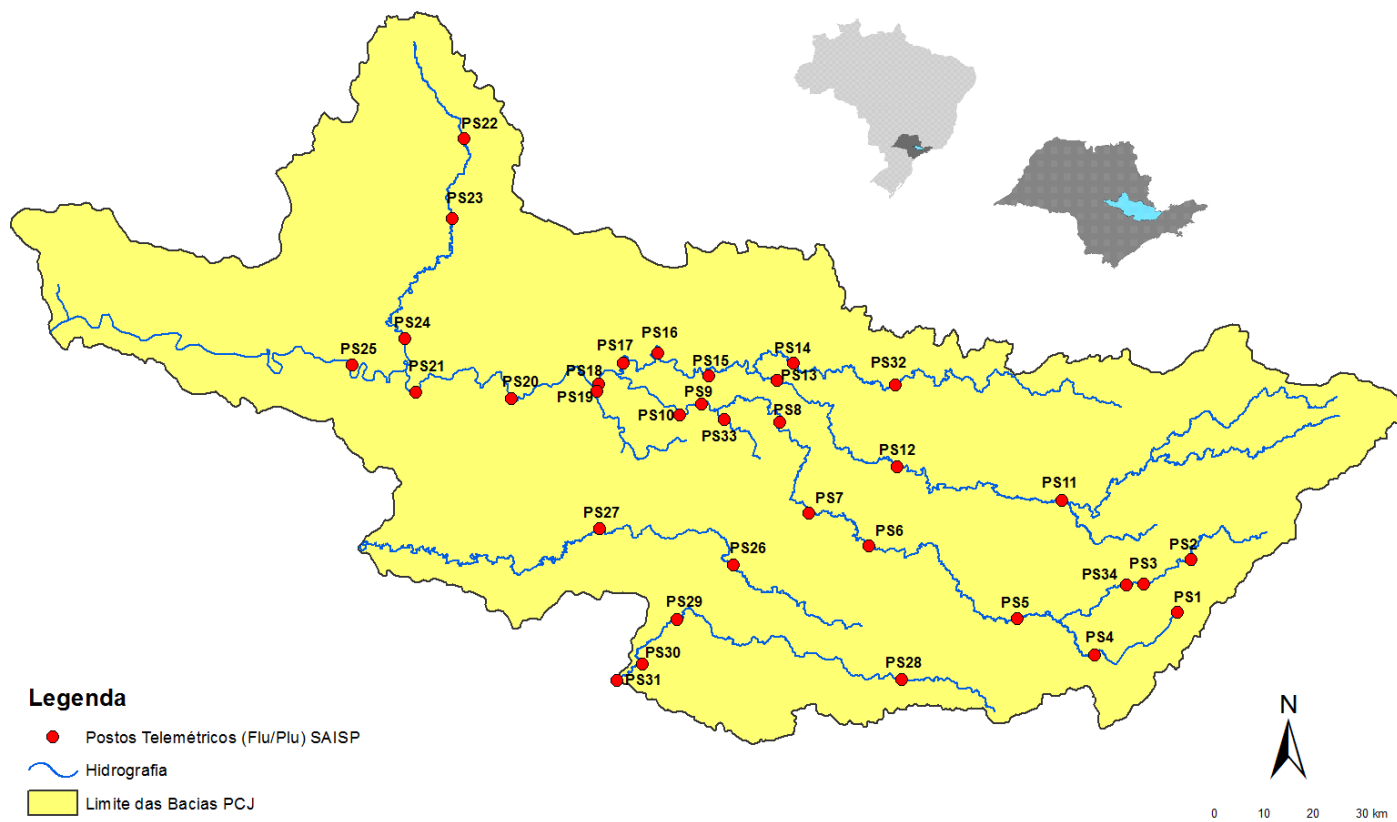
Fonte: SAISP



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 08/02/2019 às 7h de 09/02/2019 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 09/02/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	160,50	0,00	51,25	165,05	31,1%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	250,50	0,00	70,50	155,75	45,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	0,00	50,20	142,34	35,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	0,00	48,00	109,72	43,7%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	0,00	42,40	174,26	24,3%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	0,00	21,25	101,81	20,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	0,00	23,25	126,98	18,3%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	0,00	70,00	80,85	86,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	0,00	32,75	120,70	27,1%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	276,80	0,00	36,00	109,13	33,0%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	265,00	0,00	27,20	89,86	30,3%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	0,00	20,25	109,08	18,6%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	0,00	25,75	108,20	23,8%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	0,00	34,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	0,00	36,80	176,85	20,8%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	0,25	31,25	83,18	37,6%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	0,00	21,25	120,44	17,6%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	0,00	99,25	75,32	131,8%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	0,00	97,80	106,00	92,3%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	0,00	23,75	79,33	29,9%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	0,20	17,60	99,89	17,6%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	0,00	63,75	146,83	43,4%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	0,00	61,75	98,20	62,9%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	198,60	0,00	54,40	150,57	36,1%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	0,00	38,50	136,29	28,2%

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

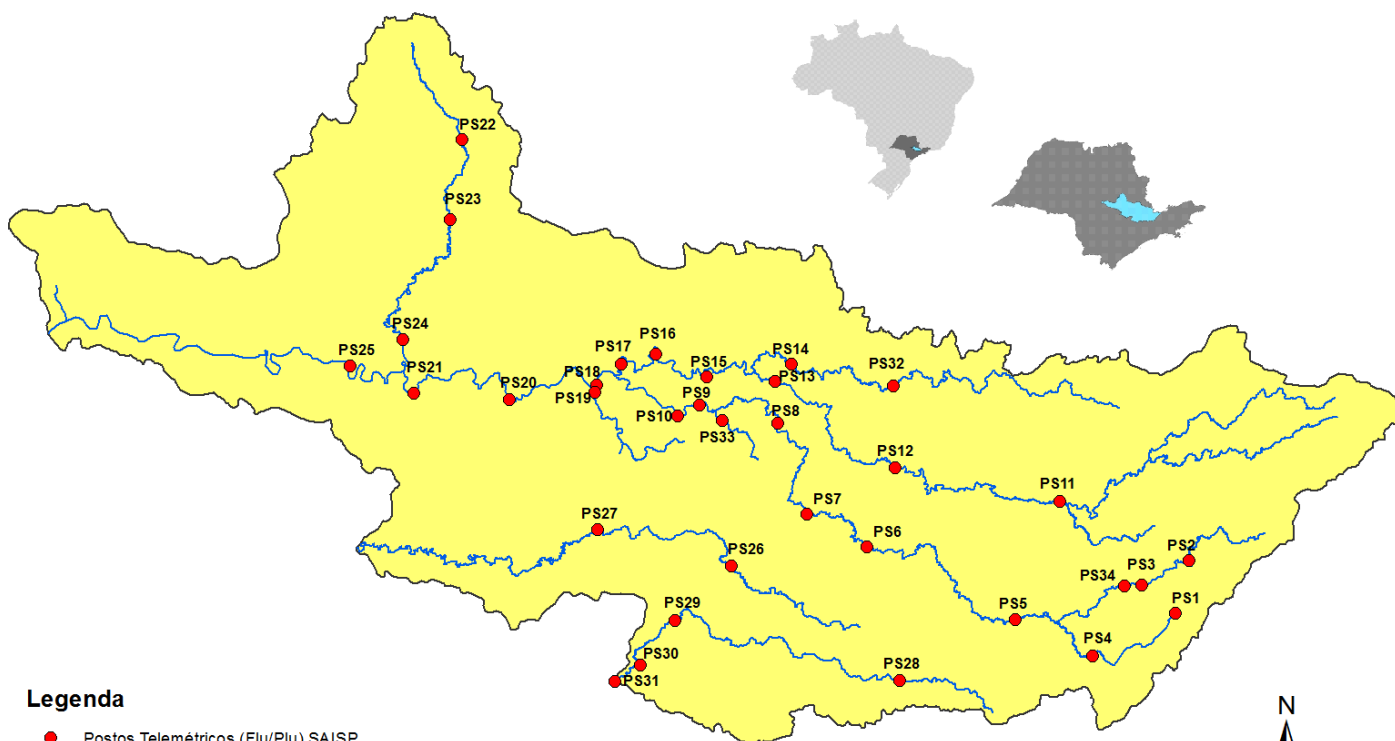


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



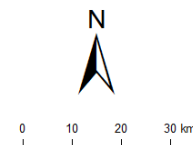
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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

09/02/2019		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 09/02/2018 07h	Relação Q (09/02/19) 7h / Q (09/02/18) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 09/02/2018 07h	Relação Flu (09/02/19) 7h / Flu (09/02/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracacia	3E-122T	6,73	1,01	5,76	16,91 % Acima	5,07	32,71 % Acima	0,96	4,74 % Acima	0,88	14,25 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracacia	3E-116T	0,67	1,75	1,37	51,1 % Abaixo	1,16	42,25 % Abaixo	1,39	25,98 % Acima	2,08	15,99 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,22	1,59	2,28	46,55 % Abaixo	0,34	260,99 % Acima	1,36	17,06 % Acima	0,84	90,19 % Acima
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	16,50	2,76	12,33	33,8 % Acima	4,73	248,86 % Acima	2,24	23,04 % Acima	1,66	66,16 % Acima
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	24,93	4,92	33,38	25,31 % Abaixo	11,14	123,83 % Acima	4,88	0,84 % Acima	4,14	18,93 % Acima
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	28,83	1,47	33,90	14,96 % Abaixo	13,82	108,63 % Acima	1,58	6,72 % Abaixo	1,01	46,12 % Acima
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	27,82	1,10	41,21	32,5 % Abaixo	13,75	102,32 % Acima	1,37	19,53 % Abaixo	0,77	43,42 % Acima
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	32,29	2,37	48,42	33,32 % Abaixo	17,96	79,83 % Acima	2,46	3,55 % Abaixo	2,13	11,16 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,37	1,16	13,90	82,95 % Abaixo	1,26	88,05 % Acima	1,40	17,35 % Abaixo	0,97	19,22 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	15,67	1,71	29,50	46,88 % Abaixo	5,88	166,35 % Acima	*	*	1,32	29,94 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	17,51	1,77	26,74	34,53 % Abaixo	7,20	143,3 % Acima	1,29	37,58 % Acima	1,29	37 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	15,51	1,04	26,94	42,43 % Abaixo	6,93	123,76 % Acima	1,22	14,95 % Abaixo	0,54	92,59 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	28,99	1,28	68,28	57,55 % Abaixo	13,34	117,32 % Acima	1,98	35,3 % Abaixo	0,76	67,98 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	6,21	8,29	*	*	5,24	18,42 % Acima	*	*	8,22	0,83 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	78,63	1,78	*	*	46,86	67,79 % Acima	*	*	1,37	29,76 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	82,73	1,79	185,83	55,48 % Abaixo	65,26	26,76 % Acima	2,51	28,59 % Abaixo	1,61	11,47 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,23	1,05	*	*	3,35	3,66 % Abaixo	*	*	1,43	26,28 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	6,07	0,94	10,62	42,82 % Abaixo	4,16	45,85 % Acima	1,69	44,48 % Abaixo	0,70	34,29 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	19,66	1,33	*	*	15,24	29,04 % Acima	*	*	1,22	8,75 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	113,67	1,38	237,27	52,09 % Abaixo	88,82	27,98 % Acima	2,25	38,77 % Abaixo	1,15	20,42 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	2,20	1,80	*	*	1,61	36,4 % Acima	*	*	1,65	9,29 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	7,76	5,46	10,77	27,96 % Abaixo	4,67	66,35 % Acima	5,82	6,24 % Abaixo	5,18	5,47 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipá Indaiatuba	4E-017	8,00	1,47	14,19	43,63 % Abaixo	6,10	31,1 % Acima	1,64	10,02 % Abaixo	1,36	8,71 % Acima

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 - 524,37 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,37-516,078) = 8,29

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,03 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,03-490,251) = 1,78

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,82 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,82-556,768) = 1,05

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,38 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,38-531,44) = 0,94

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,46 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,46-522,001) = 5,46

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,66 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,66-552,187) = 1,47

Fonte: SAISP