

29/02/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





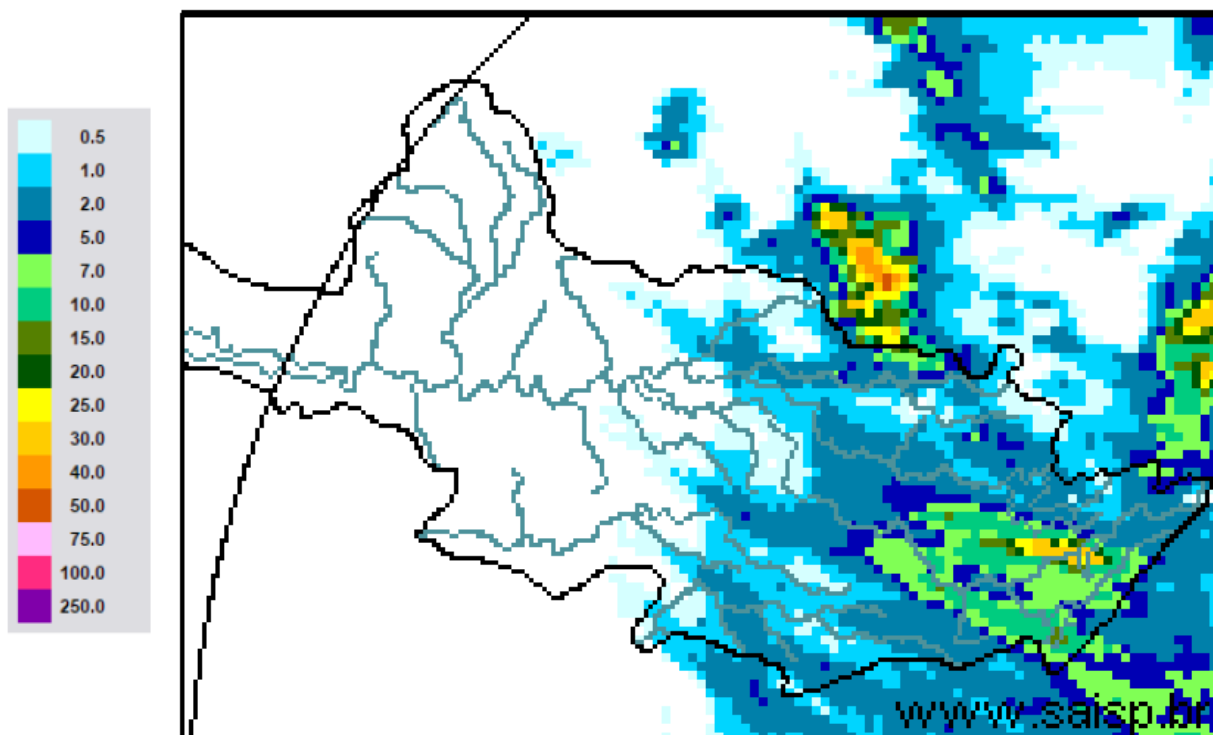
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

28/02/2020 7h00min às 29/02/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

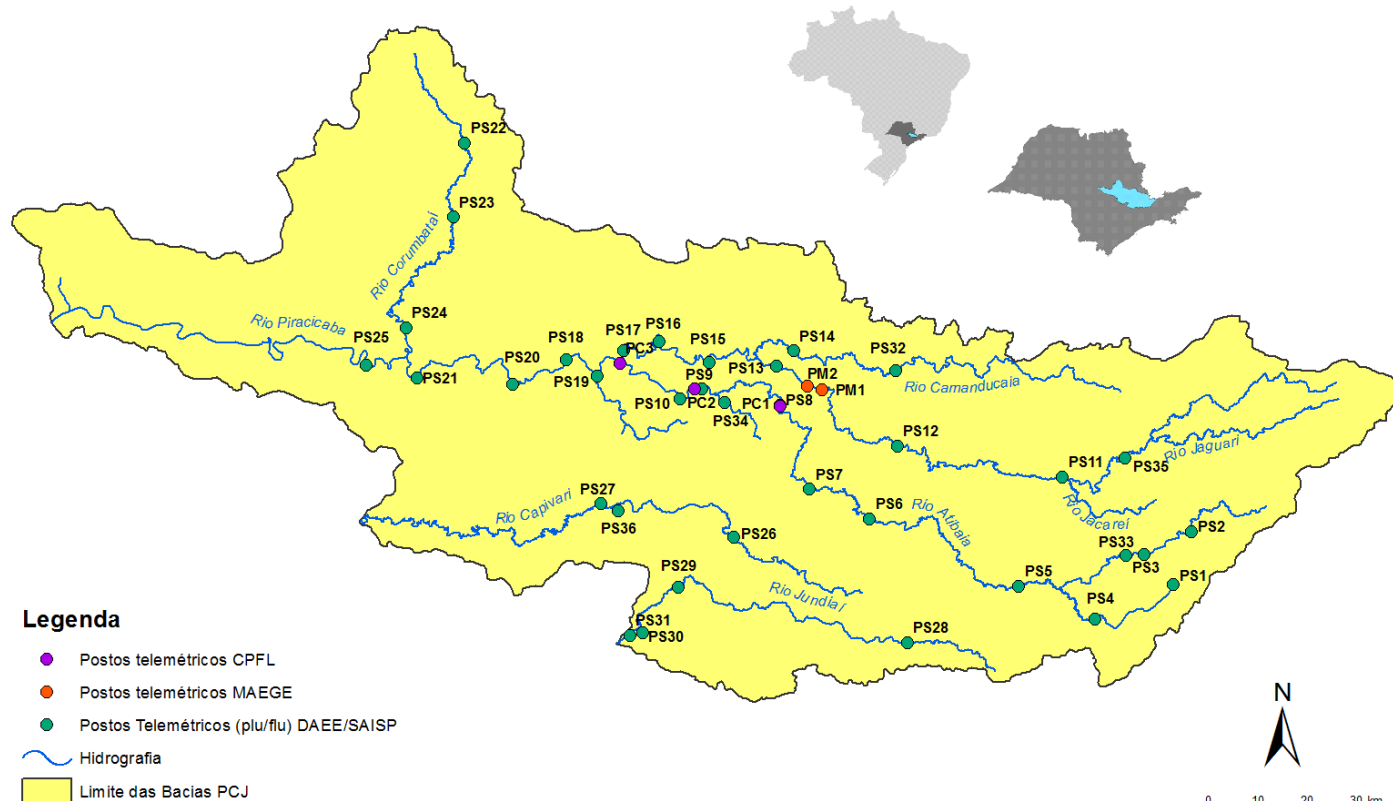
Fonte: SAISP



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	2020	Chuva acumulada das 7h de 28/02/2020 às 7h de 29/02/2020 (mm)	Chuva acumulada em Fevereiro (até 29/02/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	18,75	299,50	163,80	182,9%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	190,00	27,75	333,75	180,98	184,4%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	15,00	419,40	149,59	280,4%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	16,00	316,50	125,16	252,9%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	9,20	297,20	180,65	164,5%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	2,50	203,50	114,91	177,1%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	11,00	211,00	131,82	160,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	0,20	183,20	92,63	197,8%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	8,00	239,00	125,14	191,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	6,00	181,20	112,11	161,6%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	4,40	171,00	101,87	167,9%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	1,50	170,75	126,33	135,2%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	2,75	208,25	112,20	185,6%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	5,00	240,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	3,80	244,20	174,6 ¹	140,3%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	1,50	242,00	103,325 ¹	234,3%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	2,75	367,50	132,73	276,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	2,25	386,25	157,8 ¹	244,8%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	6,20	275,20	130,86 ¹	210,4%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	2,25	410,50	102,00 ¹	402,5%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	0,20	382,00	112,23	340,4%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	6,75	283,25	171,56 ¹	165,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	7,50	302,25	125,53 ¹	241,8%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	8,20	279,00	182,43	152,9%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	9,25	370,25	162,98 ¹	227,3%

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 CPFL
- Postos telemétricos MAEGE
- Postos Telemétricos (plu/flu) DAEE/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 local	Código do Posto	29/02/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico	Nível 7h/ Nível médio	Nível 29/02/2019	Relação
			29/02/2020 07 h	29/02/2020 07 h	de Fevereiro	%	29/02/2019 07h	Q (29/02/20) 7h / Q (29/02/19) 7h	de Fevereiro	%	07h	Flu (29/02/20) 7h / Flu (29/02/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	15,56	1,58	6,45	141,3 % Acima	*	*	0,99	60,19 % Acima	*	*
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,52	1,32	*	*	1,41	7,73 % Acima	*	*	
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,94	1,74	2,88	32,72 % Abaixo	*	*	1,32	31,1 % Acima	*	*
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	30,14	3,51	12,25	145,94 % Acima	*	*	2,24	56,8 % Acima	*	*
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	66,41	6,94	32,16	106,52 % Acima	*	*	4,79	44,8 % Acima	*	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	79,78	2,76	33,31	139,49 % Acima	*	*	1,57	76,43 % Acima	*	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	95,38	2,33	39,86	139,28 % Acima	*	*	1,30	79,03 % Acima	*	*
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	102,64	3,17	46,92	118,76 % Acima	*	*	2,14	47,92 % Acima	*	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	5,68	1,56	13,28	57,24 % Abaixo	*	*	1,37	13,8 % Acima	*	*
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	35,43	2,41	28,49	24,33 % Acima	*	*	1,37	76,28 % Acima	*	*
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	48,83	2,71	25,54	91,18 % Acima	*	*	1,30	108,65 % Acima	*	*
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	36,09	1,84	26,44	36,49 % Acima	*	*	1,21	51,68 % Acima	*	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	95,20	2,82	67,10	41,89 % Acima	*	*	1,96	44,37 % Acima	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	11,92	8,61	*	*	*	*	*	*	*	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	239,01	3,67	*	*	*	*	*	*	*	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	256,50	3,34	181,42	41,39 % Acima	*	*	2,48	34,99 % Acima	*	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	14,61	2,29	*	*	*	*	*	*	*	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	50,01	3,61	10,87	359,92 % Acima	*	*	1,69	113,99 % Acima	*	*
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	167,54	3,25	*	*	*	*	*	*	*	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	413,56	3,52	230,72	79,25 % Acima	*	*	2,23	57,95 % Acima	*	*
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	4,21	2,14	*	*	*	*	*	*	*	*
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	22,66	6,52	15,44	46,7 % Acima	*	*	5,81	12,12 % Acima	*	*
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	18,50	1,87	14,46	27,88 % Acima	*	*	1,65	13,54 % 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.

Legenda:

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

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 - 524,666 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,666-516,057) = 8,61

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 493,874 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (493,874-490,209) = 3,67

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 559,056 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (559,056-556,768) = 2,29

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 535,029 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (535,029-531,419) = 3,61

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,496 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (528,496-521,98) = 6,52

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,075 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (554,075-552,207) = 1,87

Indisponibilidade de dados referente ao ano de 2019 pelo fato de não ser ano bissexto.

Fonte: SAISP