

13/01/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





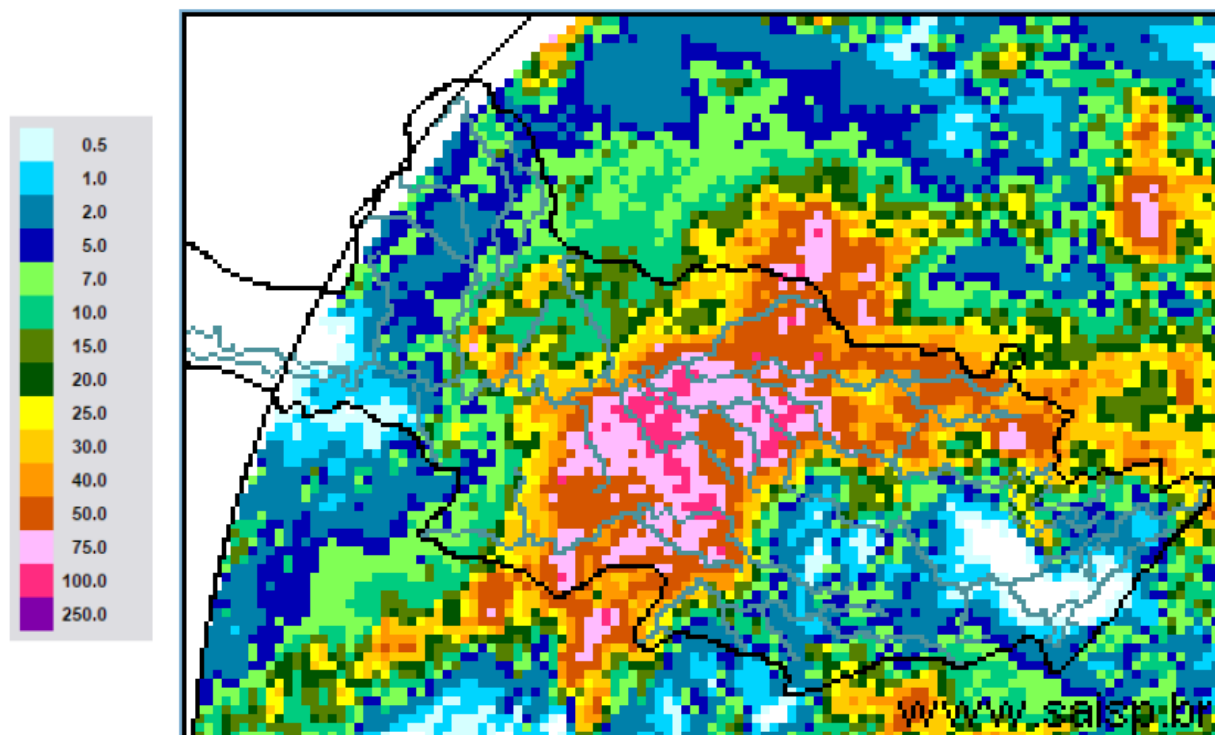
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

12/01/2020 7h00min às 13/01/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

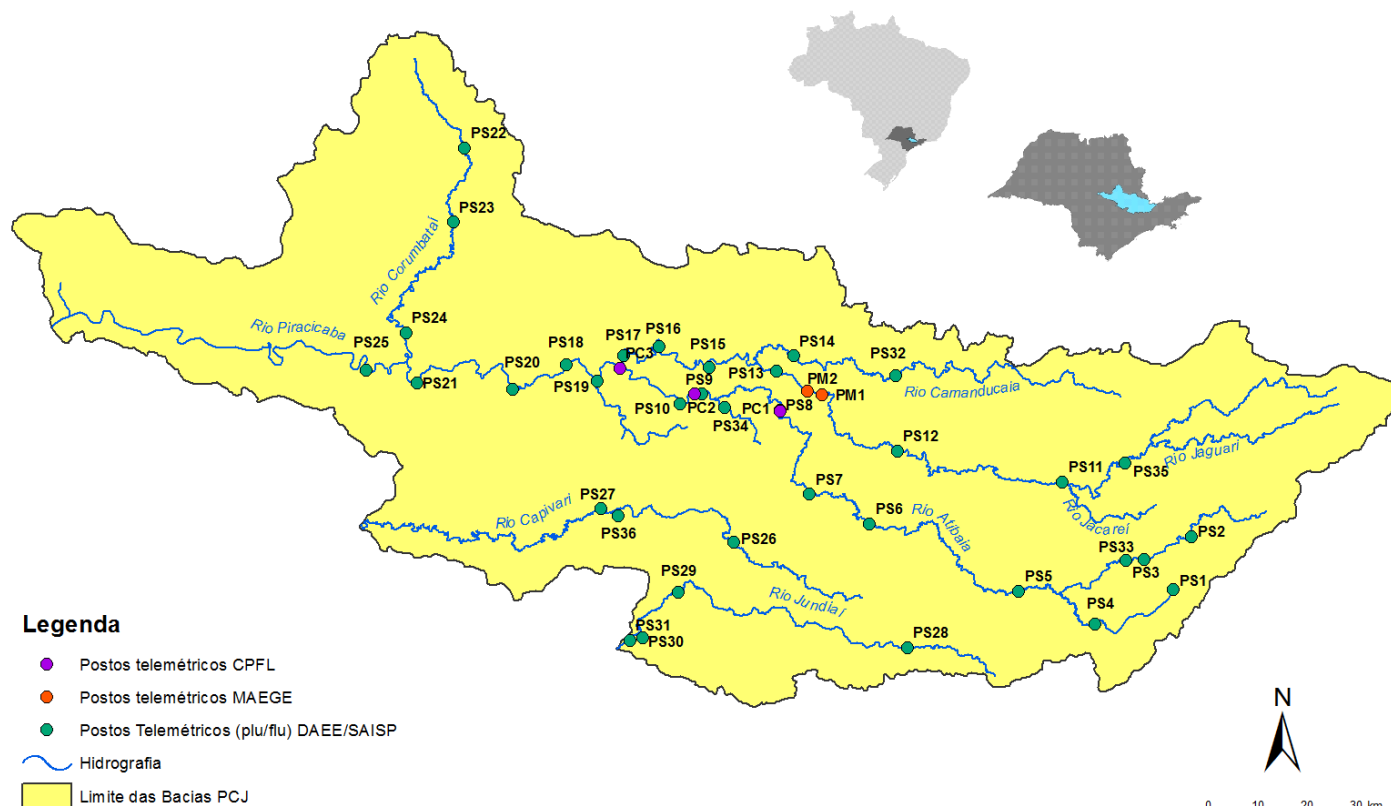
Fonte: SAISP



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	Chuva acumulada das 7h de 12/01/2019 às 7h de 13/01/2020 (mm)	Chuva acumulada em Janeiro (até 13/01/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	0,75	95,00	242,54	39,2%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	0,00	128,25	290,13	44,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	0,20	141,00	192,04	73,4%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	0,50	118,75	188,30	63,1%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	0,00	173,40	209,72	82,7%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	106,50	265,00	174,36	152,0%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	40,00	184,25	182,07	101,2%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	25,20	57,20	149,67	38,2%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	31,50	117,00	153,10	76,4%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	71,80	188,20	197,80	95,1%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	66,00	195,20	183,10	106,6%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	77,00	227,25	201,18	113,0%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	42,50	151,00	162,84	92,7%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	55,40	179,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	75,40	148,60	241,55 ¹	61,7%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	35,50	190,75	202,93 ¹	94,0%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	16,00	71,50	243,27	29,4%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	30,00	233,75	268,26 ¹	87,2%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	49,40	182,80	207,83 ¹	88,0%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	33,00	89,50	234,57 ¹	38,2%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	1,60	75,20	145,60	51,6%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	37,25	221,50	217,48 ¹	102,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	57,75	165,25	210,24 ¹	78,7%
PS29	Rio Jundiá Itaícf Indaiatuba	26,60	94,00	206,51	45,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	22,00	89,50	164,02 ¹	54,6%

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	13/01/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio 13/01/2020 07 h	Nível do rio 13/01/2020 07 h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 13/01/2019 07h	Relação Q (13/01/20) 7h / Q (13/01/19) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 13/01/2019 07h	Relação Flu (13/01/20) 7h / Flu (13/01/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	5,58	0,91	10,20	45,32 % Abaixo	3,89	43,29 % Acima	1,19	23,27 % Abaixo	0,76	19,79 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,18	1,46	*	0,23	*	1,39	14,87 % Abaixo	1,35	12,26 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,64	1,02	3,01	78,77 % Abaixo	0,98	34,92 % Abaixo	1,37	25,75 % Abaixo	1,31	22,68 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	6,39	1,86	15,69	59,29 % Abaixo	8,39	23,9 % Abaixo	2,43	23,2 % Abaixo	2,06	9,38 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	22,31	4,88	36,96	39,64 % Abaixo	17,15	30,12 % Acima	4,89	0,28 % Abaixo	4,55	7,23 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	27,98	1,49	38,60	27,51 % Abaixo	19,25	45,35 % Acima	1,68	11,49 % Abaixo	1,22	21,49 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	43,11	1,44	47,24	8,74 % Abaixo	22,19	94,25 % Acima	1,42	1,33 % Acima	1,00	44,83 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	164,91	3,71	53,05	210,86 % Acima	24,73	566,88 % Acima	2,22	67,45 % Acima	2,25	64,92 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	6,57	1,68	14,85	55,74 % Abaixo	2,11	211,67 % Acima	1,45	16,35 % Acima	1,12	50,9 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	16,02	1,86	26,81	40,24 % Abaixo	8,93	79,3 % Acima	1,33	40,54 % Acima	1,48	25,71 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	70,76	3,19	34,58	104,62 % Acima	11,58	510,95 % Acima	1,43	123,98 % Acima	1,51	111,04 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	98,62	3,55	26,37	274,02 % Acima	6,76	1358,94 % Acima	1,22	191,33 % Acima	0,53	570,32 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	112,19	3,13	74,43	50,72 % Acima	16,22	591,46 % Acima	2,07	51,37 % Acima	0,87	259,95 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	131,26	10,89	*	*	6,36	1964,86 % Acima	*	*	8,31	31,15 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	319,38	4,34	*	*	64,77	393,13 % Acima	*	*	1,67	159,7 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	330,06	3,92	193,46	70,61 % Acima	97,56	238,33 % Acima	2,55	53,64 % Acima	1,94	101,75 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	36,88	3,70	*	*	4,15	788,37 % Acima	*	*	1,52	142,91 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	24,11	2,14	12,17	98,14 % Acima	7,15	237,24 % Acima	1,76	21,28 % Acima	1,02	108,8 % Acima
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	*	3,35	*	*	29,15	*	*	*	1,56	114,13 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	469,06	3,80	243,55	92,59 % Acima	118,99	294,2 % Acima	2,25	68,69 % Acima	1,50	153,27 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	2,75	1,88	*	*	2,33	17,84 % Acima	*	*	1,82	3,74 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	50,02	7,98	18,66	168,04 % Acima	10,36	382,87 % Acima	6,07	31,54 % Acima	5,59	42,95 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	15,52	1,78	16,22	4,32 % Abaixo	6,32	145,65 % Acima	1,74	2,86 % Acima	1,37	30,67 % 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 - 526,97 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (526,97-516,078) = 10,89

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 494,588 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (494,588-490,251) = 4,34

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 560,47 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (560,47-556,768) = 3,70

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 533,576 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (533,576-531,44) = 2,14

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,985 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (529,985-522,001) = 7,98

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,972 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,972-552,187) = 1,78

Fonte: SAISP

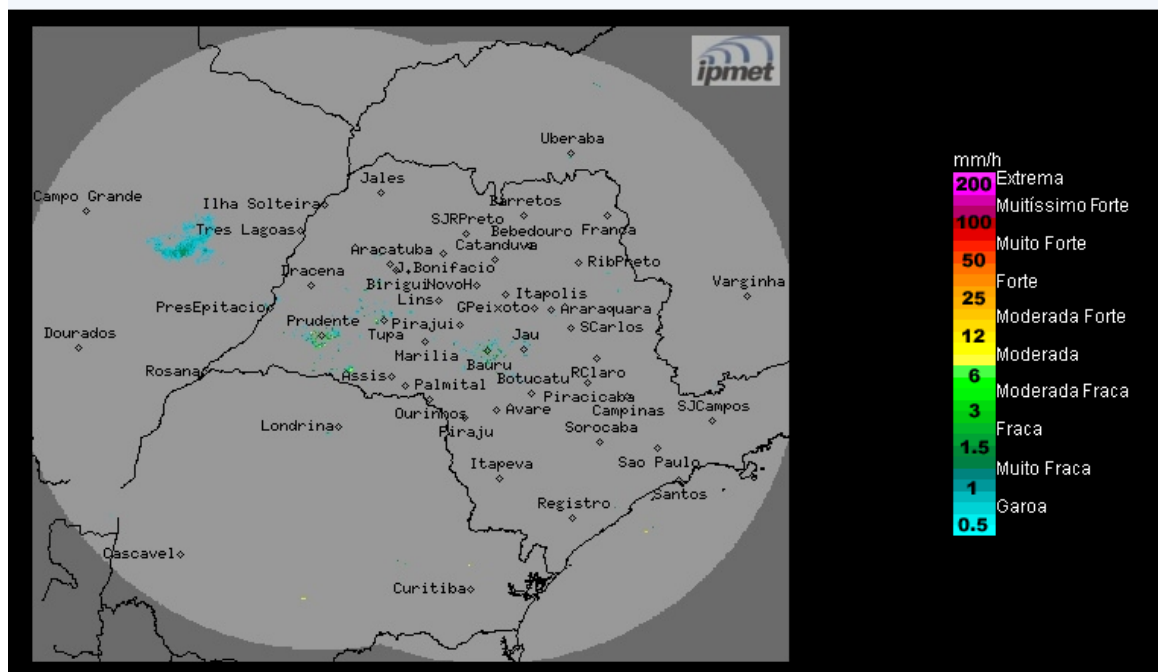


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 13/01/2020 10:00



Manhã com Tempo instável, com muitas nuvens e com áreas isoladas de chuvas. Períodos de melhoria ocorrem em algumas regiões do estado, inclusive na região de Bauru.

Segunda-feira (13/01): Frente fria deslocou-se do litoral do estado de São Paulo para o do Rio de Janeiro. Contudo, a condição instabilidade ainda permanece no estado paulista, mantendo a previsão de muitas nuvens, com período de sol e com áreas de chuvas e trovoadas isoladas que ocorrem, principalmente, entre os períodos da tarde e da noite.

Terça-feira (14/01) e Quarta-feira (15/01): A instabilidade diminui no estado de São Paulo e pela manhã o Tempo ficará com sol e céu parcialmente nublado em várias regiões do estado. No decorrer da tarde e da noite, pancadas de chuva são previstas em pontos isolados do estado. Temperaturas em elevação.

Quarta-feira (16/01) e Quinta-feira (17/01): A quinta-feira começa com céu parcialmente nublado em boa parte do estado de São Paulo. No decorrer da tarde ocorre o aumento da nebulosidade com chuvas acompanhadas por trovoadas isoladas, devido a chegada de uma frente fria ao estado, que deverá manter o Tempo instável na sexta-feira. Chuvas mais intensas são previstas para a faixa leste paulista.

Fonte: IPMET/UNESP

** Outras informações como previsão do tempo, meteogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*