

27/02/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





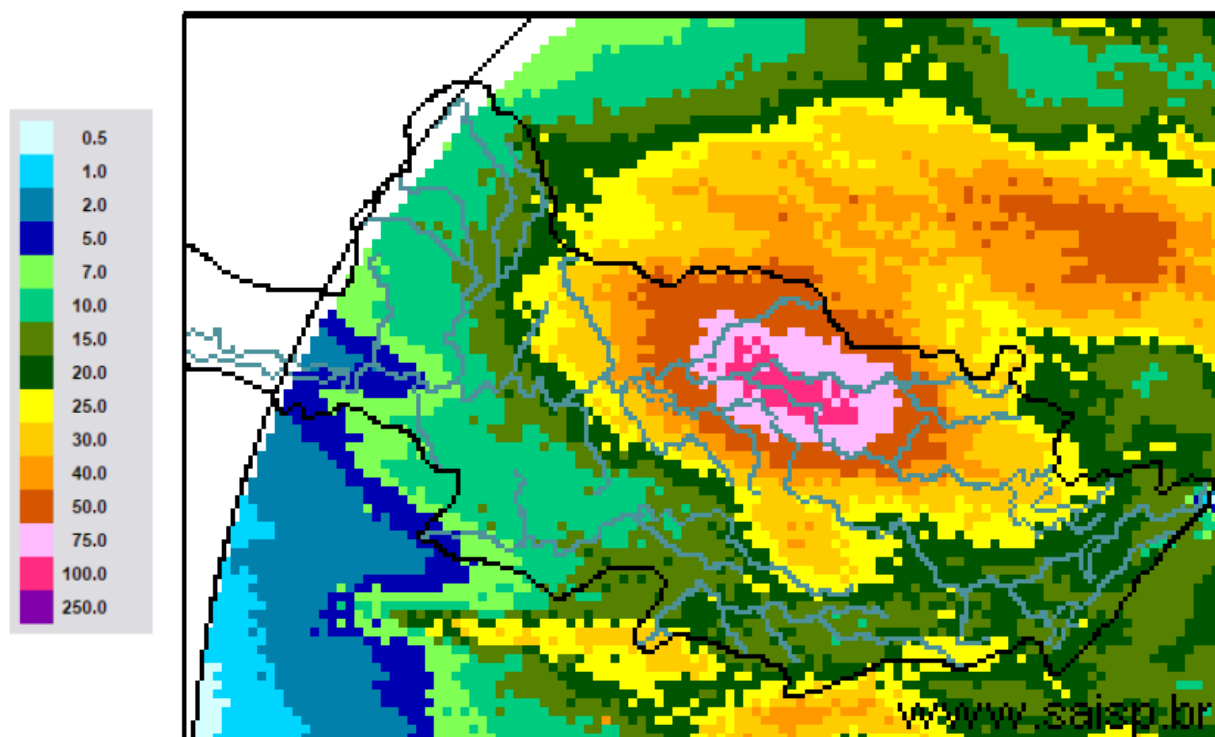
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

26/02/2020 7h00min às 27/02/2020 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 26/02/2020 às 7h de 27/02/2020 (mm)	Chuva acumulada em Fevereiro (até 27/02/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	19,00	272,25	163,80	166,2%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	190,00	20,50	302,75	180,98	167,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	24,40	402,40	149,59	269,0%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	26,75	299,00	125,16	238,9%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	35,00	287,60	180,65	159,2%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	40,50	199,50	114,91	173,6%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	42,25	199,00	131,82	151,0%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	1,80	182,60	92,63	197,1%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	36,25	219,00	125,14	175,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	47,40	172,20	112,11	153,6%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	48,00	162,00	101,87	159,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	52,25	167,50	126,33	132,6%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	43,25	204,75	112,20	182,5%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	42,80	234,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	43,60	240,00	174,6 ¹	137,9%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	36,25	240,00	103,325 ¹	232,3%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	47,75	364,75	132,73	274,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	77,25	381,50	157,8 ¹	241,8%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	56,60	266,40	130,86 ¹	203,7%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	49,25	408,00	102,00 ¹	400,0%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	43,60	381,80	112,23	340,2%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	29,25	276,25	171,56 ¹	161,5%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	24,00	294,75	125,53 ¹	235,8%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	24,60	270,80	182,43	148,4%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	35,00	361,00	162,98 ¹	221,6%

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



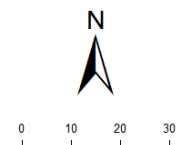
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 Batovi / 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	27/02/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 27/02/2019 07h	Relação Q (27/02/20) 7h / Q (27/02/19) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 27/02/2019 07h	Relação Flu (27/02/20) 7h / Flu (27/02/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	17,85	1,67	6,45	176,83 % Acima	10,12	76,32 % Acima	0,99	69,09 % Acima	1,25	33,87 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	1,55	1,32	*	0,13	*	1,41	10,01 % Acima	1,23	25,87 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,34	1,87	2,88	18,92 % Abaixo	2,08	12,41 % Acima	1,32	40,76 % Acima	1,78	4,6 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	31,29	3,57	12,25	155,35 % Acima	16,20	93,13 % Acima	2,24	59,12 % Acima	2,74	30,24 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	76,27	7,36	32,16	137,17 % Acima	43,81	74,08 % Acima	4,79	53,59 % Acima	5,86	25,48 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	83,19	2,83	33,31	149,74 % Acima	56,57	47,06 % Acima	1,57	81,02 % Acima	2,23	27,03 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	111,40	2,56	39,86	179,49 % Acima	68,25	63,22 % Acima	1,30	96,73 % Acima	1,91	33,68 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	114,90	3,29	46,92	144,88 % Acima	93,75	22,56 % Acima	2,14	53,24 % Acima	3,09	6,48 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	6,50	1,68	13,28	51,09 % Abaixo	3,29	97,18 % Acima	1,37	22,66 % Acima	1,30	29,32 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	23,59	2,11	28,49	17,22 % Abaixo	12,05	95,82 % Acima	1,37	54,68 % Acima	1,65	28,45 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	49,51	2,73	25,54	93,83 % Acima	11,16	343,7 % Acima	1,30	109,88 % Acima	1,49	82,85 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	39,37	1,95	26,44	48,89 % Acima	20,10	95,83 % Acima	1,21	60,42 % Acima	1,27	53,39 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	68,93	2,29	67,10	2,73 % Acima	33,12	108,1 % Acima	1,96	17,27 % Acima	1,40	63,44 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	69,27	10,04	*	*	42,55	62,79 % Acima	*	*	10,17	1,27 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	251,20	3,78	*	*	216,29	16,14 % Acima	*	*	3,41	10,89 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	279,47	3,52	181,42	54,05 % Acima	230,45	21,27 % Acima	2,48	42,38 % Acima	3,13	12,62 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	35,41	3,63	*	*	31,66	11,84 % Acima	*	*	3,77	3,82 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	44,48	3,31	10,87	309,09 % Acima	13,56	228,15 % Acima	1,69	96,44 % Acima	1,47	125,29 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	202,98	3,56	*	*	64,07	216,79 % Acima	*	*	2,06	72,38 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	497,88	3,94	230,72	115,79 % Acima	318,07	56,53 % Acima	2,23	76,98 % Acima	3,01	30,79 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	14,16	3,34	*	*	27,49	48,51 % Abaixo	*	*	4,17	19,93 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	43,81	7,70	15,44	183,65 % Acima	54,42	19,49 % Abaixo	5,81	32,48 % Acima	8,03	4,09 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	54,49	2,88	14,46	276,73 % Acima	45,80	18,96 % Acima	1,65	74,87 % Acima	2,66	8,2 % 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 - 526,095 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (526,095-516,057) = 10,04

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 493,987 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (493,987-490,209) = 3,78

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 560,393 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (560,393-556,768) = 3,63

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 534,733 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (534,733-531,419) = 3,31

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,679 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (529,679-521,98) = 7,70

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 555,084 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (555,084-552,207) = 2,88

Fonte: SAISP

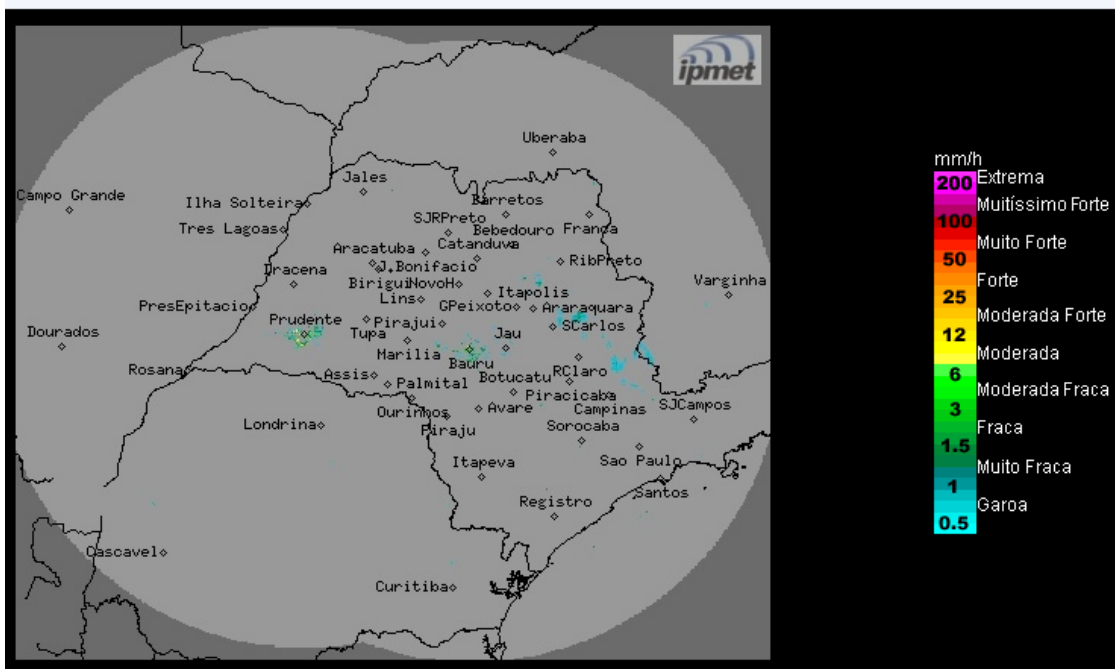


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 27/02/2020 08:22



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas com intensidades de fracas a moderadas no estado de São Paulo, concentradas na região leste do estado.

Quinta-feira (27/02): Frente fria é prevista se deslocar para Minas Gerais e Rio de Janeiro, como consequência, haverá diminuição gradativa da nebulosidade e das ocorrências de chuvas a partir do oeste do estado.

Sexta-feira (28/02): Com o afastamento da frente fria do estado de São Paulo, o Tempo volta a ficar estável no estado com diminuição da nebulosidade, exceto nas regiões norte, nordeste e leste que permanecem com muita nebulosidade e com possibilidade de ocorrências de chuvas isoladas. Temperaturas em ligeiro declínio.

Sábado (29/02) e Domingo (01/03): Nova frente fria desloca-se pelo oceano, afastada do continente, porém este sistema reforçará as instabilidades no estado de São Paulo ocasionando aumento da nebulosidade e chuvas, a partir da tarde do sábado, principalmente nas regiões norte, nordeste e leste.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira
IPMet/UNESP

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.*