

13/01/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ

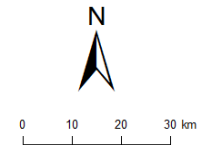


Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos telemétricos CPFL
- Postos telemétricos MAEGE
- Postos Telemétricos (plu/fiu) DAEE/SAISP
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ





Comitês PCJ

SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DAEE



Rede telemétrica do SAISP					
Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 12/01/2020 às 7h de 13/01/2021 (mm)	Chuva acumulada em Janeiro (até 13/01/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	0,25	63,75	254,82	25,0%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	0,00	76,75	281,88	27,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	2,40	65,40	195,10	33,5%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	6,25	154,75	194,41	79,6%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	2,40	146,60	212,16	69,1%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	10,50	108,50	213,95	50,7%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	14,75	151,75	216,00	70,3%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	1,00	90,40	149,34	60,5%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	0,50	118,25	155,73	75,9%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	5,20	127,40	218,13	58,4%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	0,00	90,40	219,27	41,2%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	38,50	145,50	220,15	66,1%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	38,50	136,00	168,71	80,6%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	28,80	85,60	*	*
PS19	Rio Quilombo ETE DAE Americana	33,20	127,20	232,00 ¹	54,8%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	6,25	96,50	208,70 ¹	46,4%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	27,00	53,75	234,02	23,0%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	3,00	44,75	264,46 ¹	16,9%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	9,20	60,80	205,83	29,5%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	15,50	30,75	209,86 ¹	14,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4,40	64,60	157,90	40,9%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	6,00	107,25	232,58 ¹	46,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	93,50	156,50	215,04 ¹	72,8%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	16,80	133,60	200,58	66,6%
PS31	Rio Jundiá Salto	1,00	72,75	206,67 ¹	35,2%

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 bruto

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 Atibaia 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	13/01/2021				Vazão (Q)				Nível (Flu)			
		Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 13/01/2021 07h	Nível do rio 13/01/2021 07h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 13/01/2020 07h	Relação Q (13/01/21) 7h / Q (13/01/20) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 13/01/2020 07h	Relação Flu (13/01/21) 7h / Flu (13/01/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	6,27	7,04	1,07	9,61	26,8 % Abaixo	5,58	26,19 % Acima	1,16	7,84 % Abaixo	0,91	16,96 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,32	1,41	*	*	*	1,40	6,17 % Abaixo	1,18	11,35 % Acima
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,11	1,70	1,65	3,15	46,16 % Abaixo	0,63	167,85 % Acima	1,38	19,36 % Acima	1,02	62,7 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,02	18,50	3,09	15,38	20,26 % Acima	7,49	146,97 % Acima	2,41	28,14 % Acima	1,86	65,93 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	19,43	33,83	5,43	36,66	7,72 % Abaixo	22,31	51,62 % Acima	4,89	10,9 % Acima	4,88	11,21 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	25,49	49,60	2,06	37,99	30,53 % Acima	27,98	77,25 % Acima	1,67	23,65 % Acima	1,49	38,6 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	25,70	45,45	1,49	46,81	2,91 % Abaixo	43,11	5,42 % Acima	1,42	5,06 % Acima	1,44	3,19 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	35,85	55,31	2,67	52,69	4,97 % Acima	164,91	66,46 % Abaixo	2,22	20,21 % Acima	3,71	28,01 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	3,12	*	*	14,50	*	6,87	*	1,44	*	1,68	*
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	17,16	36,04	2,42	26,49	36,05 % Acima	19,70	82,92 % Acima	1,37	77,32 % Acima	2,00	20,92 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	19,74	55,34	2,86	33,53	65,03 % Acima	70,76	21,8 % Abaixo	1,45	97,94 % Acima	3,19	10,3 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	14,21	26,35	1,50	26,14	0,81 % Acima	10,28	156,26 % Acima	1,21	23,95 % Acima	0,75	101,61 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	33,80	85,57	2,64	73,24	16,82 % Acima	49,29	73,59 % Acima	2,05	28,67 % Acima	3,13	15,66 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	11,16	*	*	131,26	*	*	*	10,89	2,49 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	106,25	280,95	4,04	*	*	317,33	11,47 % Abaixo	*	*	4,32	6,53 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	109,75	233,74	3,16	191,55	22,02 % Acima	330,06	29,18 % Abaixo	2,54	24,33 % Acima	3,92	19,41 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	5,34	5,61	1,36	*	*	28,29	80,16 % Abaixo	*	*	4,05	66,47 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	6,91	5,04	0,93	12,24	58,8 % Abaixo	24,11	79,09 % Abaixo	1,75	46,58 % Abaixo	2,14	56,32 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	18,08	17,08	1,24	*	*	178,69	90,44 % Abaixo	*	*	3,35	62,97 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	125,75	209,29	2,27	241,47	13,33 % Abaixo	469,06	55,38 % Abaixo	2,24	1,45 % Acima	3,80	40,17 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	3,36	13,04	3,35	*	*	2,46	429,67 % Acima	*	*	1,85	80,42 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	14,56	48,04	7,91	17,92	168,02 % Acima	2,11	2180,07 % Acima	7,87	0,54 % Acima	50,02	84,19 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	2,65	2,95	1,67	*	*	2,76	*	*	*	1,64	*
PS29	Rio Jundiá Itaipf Indaiatuba	4E-017	11,73	25,35	2,09	16,06	57,86 % Acima	15,52	63,39 % Acima	1,73	20,73 % Acima	1,76	18,3 % Acima
PS31	Rio Jundiá Salto	-	13,81	52,02	1,97	*	*	22,93	126,85 % Acima	*	*	1,48	33,42 % Acima
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	1,83	11,04	3,49	*	*	11,00	0,36 % Acima	*	*	3,23	*

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.

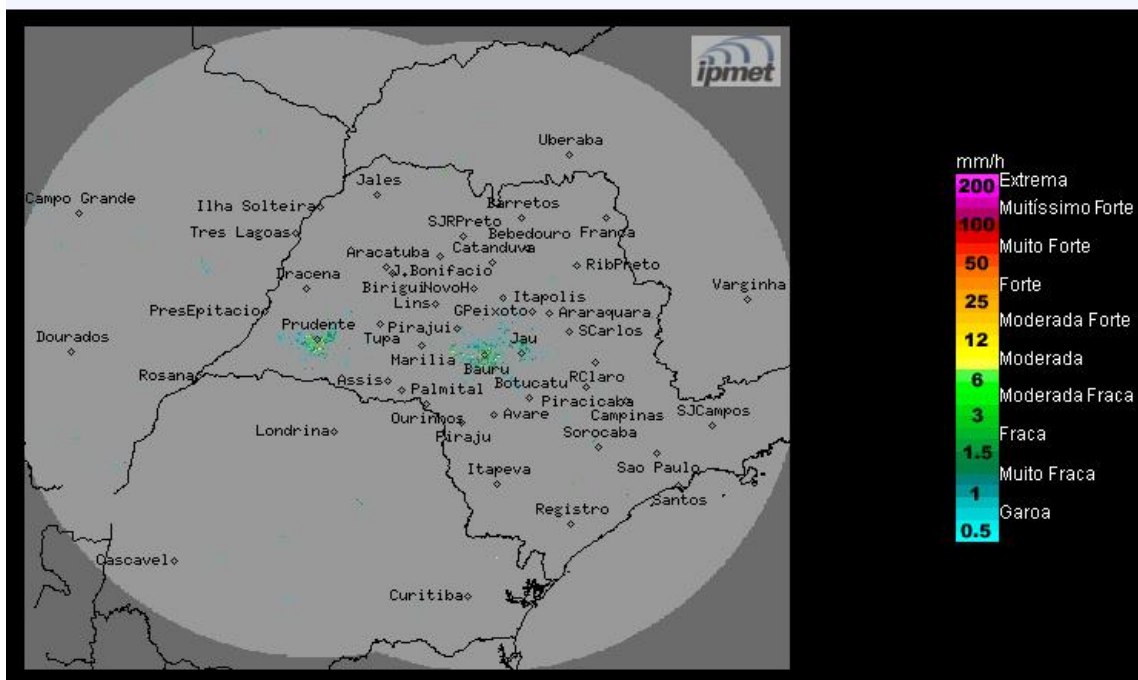
OBS2: Os postos PS19,PS20,PS22,PS24,PS27 E PS29 são novos. Por conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 527,22 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (527,22-516,057) = 11,16
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 494,244 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (494,244-490,209) = 4,04
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,126 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,126-556,768) = 1,36
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,352 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,352-531,419) = 0,93
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,889 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (529,889-521,98) = 7,91
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,295 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (554,295-552,207) = 2,09

Legenda: **Normal** **Atenção** **Alerta** **Emergência** **Extravasamento**
 Fonte: SAISP

Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 13/01/2021 09:00



Os radares do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo.

Chuvas são detectadas no litoral paulista pelo radar de São Roque (Redemet), entre Peruíbe a Santos.

Quarta-feira (13/01/2021): O forte aquecimento diurno e aproximação de uma frente fria pelo oceano, continuam favorecendo a formação de áreas de instabilidade sobre o estado de São Paulo, que causam chuvas com trovoadas isoladas, especialmente entre os períodos da tarde e noite, e mantém o céu com nebulosidade variável e as temperaturas elevadas.

Quinta-feira (14/01/2021) e Sexta-feira (15/01/2021): A chegada de uma nova frente fria ao estado de São Paulo, deixará o céu nublado com chuvas e trovoadas isoladas em todas as regiões paulistas, sendo que, as chuvas mais intensas são esperadas na quinta-feira. As temperaturas ficarão com leve declínio.

Sábado (16/01) e Domingo (17/01): O Tempo permanece instável sobre o estado de São Paulo, com muita nebulosidade e previsão de chuvas isoladas, algumas acompanhadas por trovoadas e descargas elétricas, principalmente a partir do período da tarde.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
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.*