

14/01/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ

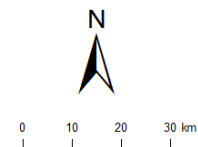


Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

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





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP					
Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 13/01/2020 às 7h de 14/01/2021 (mm)	Chuva acumulada em Janeiro (até 14/01/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	49,00	112,75	254,82	44,2%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	20,75	97,50	281,88	34,6%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	47,00	112,40	195,10	57,6%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	31,00	185,75	194,41	95,5%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	33,00	179,60	212,16	84,7%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	2,00	110,50	213,95	51,6%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4,25	156,00	216,00	72,2%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	9,20	112,40	149,34	75,3%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	4,25	122,50	155,73	78,7%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	2,60	130,00	218,13	59,6%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3,20	93,60	219,27	42,7%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4,50	150,00	220,15	68,1%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	8,00	144,00	168,71	85,4%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	23,00	108,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	45,20	172,40	232,00 ¹	74,3%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	27,50	124,00	208,70 ¹	59,6%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	27,25	81,00	234,02	34,6%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	25,25	70,00	264,46 ¹	26,5%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	35,00	95,80	205,83	46,6%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	60,75	91,50	209,86 ¹	43,6%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	26,40	91,00	157,90	57,6%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	40,50	147,75	232,58 ¹	63,7%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	13,50	170,00	215,04 ¹	79,1%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	10,40	144,00	200,58	71,8%
PS31	Rio Jundiá Salto	2,25	75,00	206,67 ¹	36,3%

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 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 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	14/01/2021				Vazão (Q)				Nível (Flu)			
		Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 14/01/2021 07 h	Nível do rio 14/01/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 14/01/2020 07h	Relação Q (14/01/21) 7h / Q (14/01/20) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 14/01/2020 07h	Relação Flu (14/01/21) 7h / Flu (14/01/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	6,41	17,53	1,66	9,61	82,34 % Acima	13,73	27,65 % Acima	1,16	43,11 % Acima	1,48	12,39 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,43	1,41	*	*	*	1,40	1,75 % Acima	1,19	19,63 % Acima
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,14	1,69	1,65	3,15	46,41 % Abaixo	0,62	172,14 % Acima	1,38	19,15 % Acima	1,00	64,34 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,45	28,61	3,53	15,38	85,98 % Acima	6,62	331,91 % Acima	2,41	46,04 % Acima	1,76	100,06 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	20,42	48,60	6,14	36,66	32,59 % Acima	17,39	179,45 % Acima	4,89	25,5 % Acima	4,61	33,08 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	26,41	65,32	2,44	37,99	71,93 % Acima	21,56	203,05 % Acima	1,67	46,2 % Acima	1,30	88,04 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	26,67	78,65	2,08	46,81	68,01 % Acima	31,68	148,27 % Acima	1,42	46,31 % Acima	1,21	71,63 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	36,96	77,18	2,92	52,69	46,47 % Acima	72,97	5,76 % Acima	2,22	31,28 % Acima	2,87	1,57 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	3,48	*	*	14,50	*	4,92	*	1,44	*	1,47	*
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	18,79	28,36	2,24	26,49	7,05 % Acima	25,11	12,92 % Acima	1,37	63,85 % Acima	2,15	3,9 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	21,35	35,38	2,38	33,53	5,52 % Acima	32,65	8,36 % Acima	1,45	64,14 % Acima	2,30	3,26 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	15,02	18,55	1,21	26,14	29,01 % Abaixo	8,81	110,71 % Acima	1,21	0,61 % Abaixo	0,66	83,56 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	36,54	65,55	2,22	73,24	10,51 % Abaixo	38,88	68,6 % Acima	2,05	8,18 % Acima	2,84	22,01 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	11,00	*	*	58,76	*	*	*	9,83	11,87 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	116,08	281,62	4,04	*	*	290,79	3,15 % Abaixo	*	*	4,05	0,22 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	117,76	297,58	3,67	191,55	55,35 % Acima	299,00	0,47 % Abaixo	2,54	44,42 % Acima	3,68	0,3 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	5,05	25,40	3,45	*	*	10,98	131,28 % Acima	*	*	2,36	45,96 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	6,95	11,25	1,42	12,24	8,07 % Abaixo	50,11	77,55 % Abaixo	1,75	18,7 % Abaixo	3,59	60,49 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	17,53	117,90	2,88	*	*	82,60	42,74 % Acima	*	*	2,36	22,2 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	132,69	432,54	3,62	241,47	79,13 % Acima	426,26	1,47 % Acima	2,24	61,35 % Acima	3,58	0,89 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	3,91	20,28	3,89	*	*	2,06	886,08 % Acima	*	*	1,78	118,27 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	16,56	53,26	8,16	17,92	197,11 % Acima	2,11	2427,53 % Acima	7,87	3,72 % Acima	45,83	82,2 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	2,87	12,03	2,52	*	*	2,01	*	*	*	1,54	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	12,47	39,94	2,51	16,06	148,72 % Acima	10,31	287,56 % Acima	1,73	44,84 % Acima	1,56	60,27 % Acima
PS31	Rio Jundiá Salto	-	15,28	53,03	1,98	*	*	18,80	182,07 % Acima	*	*	1,38	43,52 % Acima
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	2,29	14,02	4,15	*	*	10,67	31,38 % Acima	*	*	3,17	*

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 - 527,054 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (527,054-516,057) = 11,00

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 494,251 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (494,251-490,209) = 4,04

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 560,214 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (560,214-556,768) = 3,45

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,839 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,839-531,419) = 1,42

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 530,139 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (530,139-521,98) = 8,16

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,712 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (554,712-552,207) = 2,51

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

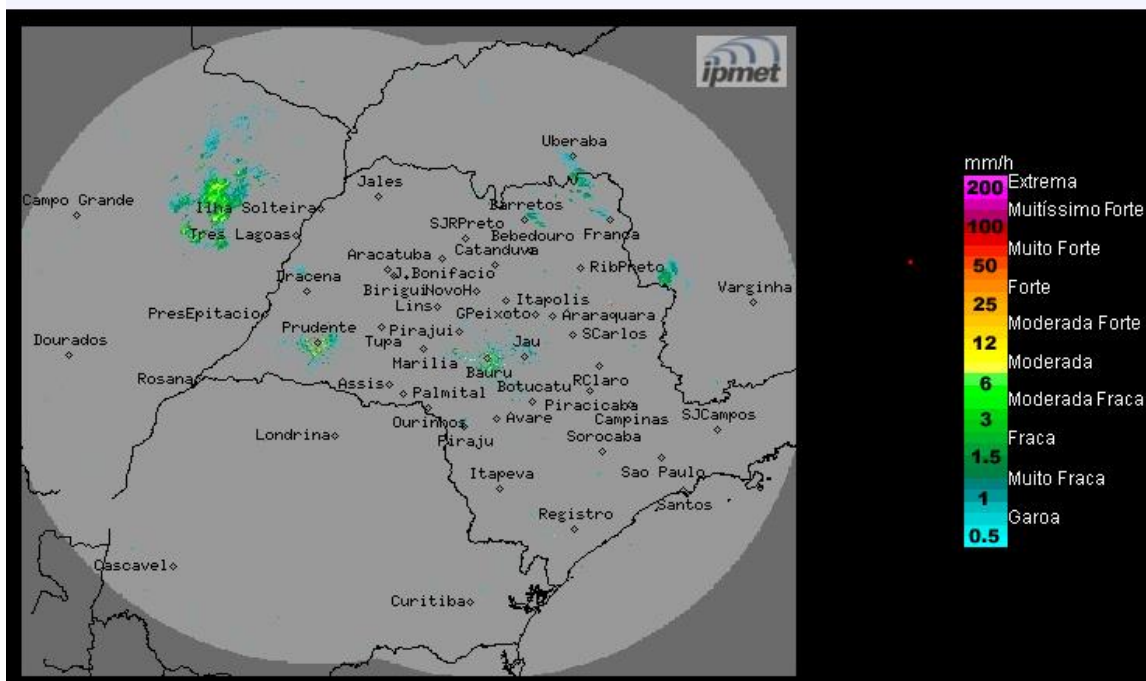


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 14/01/2021 09:00



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

Quinta-feira (14/01) e Sexta-feira (15/01): A chegada de uma nova frente fria ao litoral do estado de São Paulo, deixará o céu com muitas nuvens e com chuvas e trovoadas isoladas em algumas das regiões paulistas. As temperaturas estarão em leve declínio.

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

METEOROLOGISTA: José Carlos Figueiredo
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.*