

04/02/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ

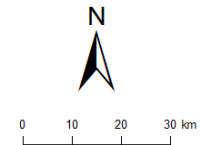


Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



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	2021	Chuva acumulada das 7h de 03/02/2020 às 7h de 04/02/2021 (mm)	Chuva acumulada em Fevereiro (até 04/02/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	0,75	43,50	190,07	22,9%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	199,25	0,50	3,50	193,63	1,8%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	0,80	4,20	177,44	2,4%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	0,00	1,00	144,79	0,7%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	0,00	3,20	187,96	1,7%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	0,00	35,50	144,80	24,5%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	0,00	51,50	139,85	36,8%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	0,00	17,80	91,78	19,4%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	0,00	7,25	136,32	5,3%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	0,00	20,40	145,88	14,0%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	0,00	50,00	117,22	42,7%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	0,00	14,00	131,48	10,6%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	0,50	14,50	120,21	12,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	312,60	0,00	26,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	0,00	15,20	186,17 ¹	8,2%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	0,00	10,50	131,01 ¹	8,0%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	0,00	0,25	153,91	0,2%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	0,00	6,00	203,49 ¹	2,9%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	0,00	1,60	164,31	1,0%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	0,00	0,00	163,45 ¹	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	0,40	1,20	153,88	0,8%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	0,25	26,75	193,95 ¹	13,9%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	0,00	36,25	160,92 ¹	22,7%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	244,20	0,00	18,00	194,58	9,3%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	0,25	15,75	197,53 ¹	8,0%

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													
04/02/2021						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 04/02/2021 07 h	Nível do rio 04/02/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 04/02/2020 07h	Relação Q (04/02/21) 7h / Q (04/02/20) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 04/02/2020 07h	Relação Flu (04/02/21) 7h / Flu (04/02/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	6,34	6,29	1,01	7,68	18,16 % Abaixo	13,98	55,02 % Abaixo	1,06	4,89 % Abaixo	1,49	32,44 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,27	1,32	*	*	*	1,40	62,28 % Acima	1,23	84,48 % Acima
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,52	2,81	1,96	2,84	1,29 % Abaixo	2,43	15,29 % Acima	1,33	47,52 % Acima	1,89	3,76 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,57	10,23	2,18	12,57	18,6 % Abaixo	16,76	38,93 % Abaixo	2,28	4,25 % Abaixo	2,90	24,93 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,22	10,74	4,20	32,40	66,87 % Abaixo	35,31	69,6 % Abaixo	4,81	12,65 % Abaixo	5,50	23,58 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,63	12,94	1,01	34,19	62,14 % Abaixo	41,63	68,91 % Abaixo	1,59	36,69 % Abaixo	1,86	45,83 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	13,83	10,87	0,70	40,27	73 % Abaixo	45,86	76,29 % Abaixo	1,31	46,16 % Abaixo	1,50	53 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	28,52	17,36	2,12	47,39	63,37 % Abaixo	61,16	71,61 % Abaixo	2,16	1,86 % Abaixo	2,74	22,56 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,65	1,70	1,00	13,01	86,91 % Abaixo	5,24	67,54 % Abaixo	1,37	26,77 % Abaixo	1,51	33,42 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	5,40	6,90	1,39	28,18	75,52 % Abaixo	23,73	70,94 % Abaixo	1,37	1,21 % Acima	2,12	34,34 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	6,12	4,80	1,19	25,44	81,12 % Abaixo	24,02	80,01 % Abaixo	1,35	11,68 % Abaixo	2,04	41,63 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	5,00	5,07	0,42	26,25	80,68 % Abaixo	17,03	70,22 % Abaixo	1,21	65,52 % Abaixo	1,13	62,94 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	14,25	17,09	0,90	66,16	74,16 % Abaixo	38,65	55,77 % Abaixo	1,95	53,76 % Abaixo	1,56	42,16 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	14,00	9,50	8,65	*	*	47,78	80,13 % Abaixo	*	*	9,61	10,06 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	66,48	72,85	1,73	*	*	139,50	47,78 % Abaixo	*	*	2,46	29,74 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	71,14	97,36	1,94	181,13	46,25 % Abaixo	155,69	37,47 % Abaixo	2,48	21,77 % Abaixo	2,49	22,07 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,31	3,06	0,99	*	*	7,65	59,97 % Abaixo	*	*	1,97	49,75 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,48	3,49	0,79	11,38	69,31 % Abaixo	14,95	76,63 % Abaixo	1,70	53,45 % Abaixo	1,56	49,46 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	11,75	11,19	1,07	*	*	40,73	72,52 % Abaixo	*	*	1,76	39,29 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	78,09	112,58	1,44	231,43	51,35 % Abaixo	210,52	46,52 % Abaixo	2,23	35,52 % Abaixo	2,28	36,88 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,11	0,98	1,59	*	*	6,96	85,93 % Abaixo	*	*	2,55	37,72 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	18,32	24,66	6,66	16,80	46,77 % Acima	43,23	42,97 % Abaixo	5,84	14,01 % Acima	5,95	11,98 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,31	1,17	1,42	*	*	18,59	*	*	*	2,99	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	5,61	5,04	1,31	14,82	65,95 % Abaixo	47,32	89,34 % Abaixo	1,66	21,06 % Abaixo	2,70	51,52 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	7,31	6,63	1,01	*	*	43,76	84,84 % Abaixo	*	*	1,85	45,51 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	2,87	8,95	3,00	*	*	3,97	125,53 % Acima	*	*	1,76	*

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.

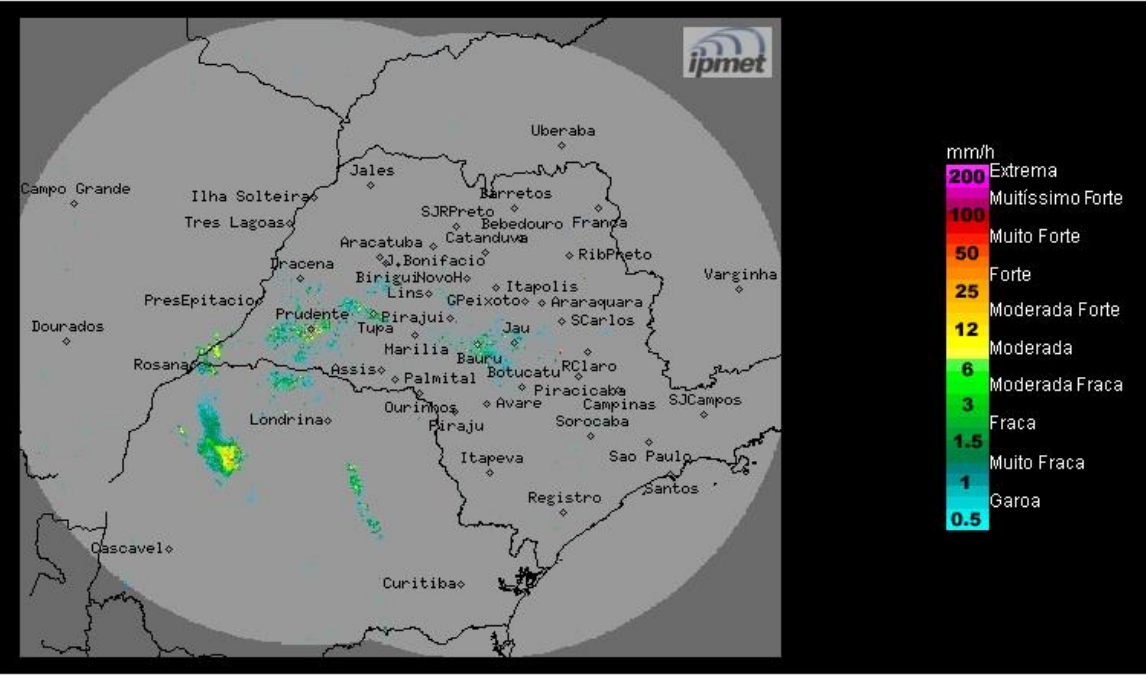
- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,704 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,704-516,057) = 8,65
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,934 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,934-490,209) = 1,73
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,757 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,757-556,768) = 0,99
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,209 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,209-531,419) = 0,79
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,637 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (528,637-521,98) = 6,66
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,515 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,515-552,207) = 1,31

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 04/02/2021 08:22



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, detectam chuva fraca no estado de São Paulo, sobre o município de Rosana.

Quinta-feira (04/02): Nova frente fria atinge o estado de São Paulo no período da noite. Com isso, a condição de instabilidade volta ao estado paulista a partir do período da tarde, aumentando a nebulosidade e provocando chuvas acompanhadas por trovoas isoladas, em algumas regiões do estado. Temperaturas em ligeiro declínio.

Sexta-feira (05/02): Tempo instável no estado de São Paulo, com muitas nuvens e ocorrências de chuvas com trovoas isoladas, devido à passagem da frente fria. Contudo, no decorrer do dia, esse sistema desloca-se para o norte do estado, melhorando o Tempo a partir da região oeste do estado.

Sábado (06/02): Frente fria desloca para o Rio de Janeiro. Como consequência, as condições de estabilidade retornam na maior parte do estado de São Paulo, com predomínio de sol e com baixa probabilidade para chuva. No entanto, nas faixa nordeste e leste do estado, a proximidade desta frente fria e a circulação dos ventos úmidos do oceano, ainda favorecem a formação de nuvens associadas à ocorrência de chuva.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira
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.*