

20/08/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ

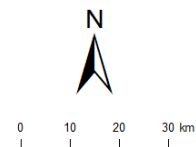


Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



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	2020							Chuva acumulada das 7h de 19/08/2020 às 7h de 20/08/2020 (mm)	Chuva acumulada em Agosto (até 20/08/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	69,25	3,25	0,00	26,50	33,75	78,5%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	4,25	0,00	45,50	35,54	128,0%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	8,40	0,00	37,60	28,83	130,4%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	76,50	6,00	0,00	51,75	32,79	157,8%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	8,60	0,00	47,00	36,28	129,5%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	6,50	0,00	31,50	25,34	124,3%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	6,75	0,00	30,25	26,35	114,8%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	8,80	0,00	21,80	28,12	77,5%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	10,00	0,00	25,25	30,23	83,5%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	6,60	0,00	17,60	25,94	67,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	11,60	0,40	8,00	24,22	33,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	5,25	0,00	29,25	27,44	106,6%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	7,00	0,00	31,50	25,85	121,8%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	7,40	0,00	21,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	9,60	0,00	27,00	42,40 ¹	63,7%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	49,25	8,00	2,00	43,50	40,90 ¹	106,4%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	6,75	0,00	45,25	32,63	138,7%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	10,00	0,25	37,75	45,51 ¹	82,9%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	88,40	3,60	0,00	0,00	27,05	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	4,00	0,00	33,75	41,49 ¹	81,3%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	6,20	0,00	39,00	29,82	130,8%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	6,00	0,25	44,50	38,78 ¹	115,0%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	6,75	0,00	41,25	38,49 ¹	107,4%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	7,20	0,00	39,80	34,38	115,8%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	8,50	0,25	52,75	31,95 ¹	165,1%

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



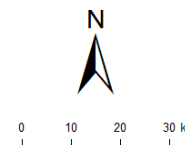
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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	Código do Posto	20/08/2020												
			Vazão Média do Mês Atual		Vazão do rio 20/08/2020 07 h	Nível do rio 20/08/2020 07 h	Vazão Média Histórica de Agosto		Vazão 7h/Vazão média		Vazão 20/08/2019 07h	Relação Q (20/08/20) 7h / Q (20/08/19) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível (Flu)	
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,54	2,83	0,65	2,72	4,05 % Acima	3,11	8,76 % Abaixo	0,66	1,96 % Abaixo	0,68	4,58 % Abaixo		
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,34	2,02	*	1,73	*	1,82	28,59 % Acima	2,34	0,26 % Acima		
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,80	2,75	1,95	2,17	26,58 % Acima	4,07	32,49 % Abaixo	1,23	58,78 % Acima	2,17	10,19 % Abaixo		
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,58	13,79	2,58	6,24	121,05 % Acima	8,98	53,53 % Acima	1,69	52,94 % Acima	2,04	26,61 % Acima		
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,01	19,80	4,75	13,56	46,06 % Acima	11,82	67,53 % Acima	3,96	19,76 % Acima	4,28	10,99 % Acima		
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,61	22,47	1,32	11,70	92,04 % Acima	12,75	76,17 % Acima	0,93	42,34 % Acima	1,00	32,4 % Acima		
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,80	22,15	1,00	15,26	45,18 % Acima	11,19	97,87 % Acima	0,82	21,95 % Acima	0,72	38,91 % Acima		
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	13,11	25,84	2,27	16,81	53,73 % Acima	13,41	92,64 % Acima	1,75	29,8 % Acima	2,02	12,23 % Acima		
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,27	1,63	0,99	6,75	75,91 % Abaixo	1,88	13,63 % Abaixo	1,00	1,79 % Abaixo	1,04	5,1 % Abaixo		
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,24	6,95	1,39	11,02	36,92 % Abaixo	3,69	88,55 % Acima	0,84	66,41 % Acima	1,18	18,55 % Acima		
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,92	7,86	1,38	6,65	18,13 % Acima	3,96	98,53 % Acima	0,73	88,82 % Acima	1,13	21,52 % Acima		
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,12	4,61	0,38	7,27	36,68 % Abaixo	2,31	99,73 % Acima	0,46	17,77 % Abaixo	0,15	154 % Acima		
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	4,30	10,31	0,64	18,81	45,18 % Abaixo	*	*	0,82	21,68 % Abaixo	*	*		
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	4,11	5,18	8,24	*	*	3,34	54,99 % Acima	*	*	8,08	2,04 % Acima		
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	25,67	34,53	1,23	*	*	28,70	20,31 % Acima	*	*	1,08	13,91 % Acima		
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	24,67	41,55	1,34	52,76	21,26 % Abaixo	25,35	63,91 % Acima	1,39	3,92 % Abaixo	1,13	18,01 % Acima		
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,33	2,38	0,88	*	*	2,07	14,9 % Acima	*	*	1,17	25,15 % Abaixo		
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,57	3,74	0,66	3,89	3,78 % Abaixo	3,57	4,84 % Acima	1,08	39,13 % Abaixo	0,61	7,68 % Acima		
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	6,11	9,51	1,00	*	*	4,46	112,98 % Acima	*	*	0,83	21,7 % Acima		
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	29,85	47,07	0,77	61,12	22,99 % Abaixo	31,36	50,09 % Acima	0,89	13,45 % Abaixo	0,54	42,64 % Acima		
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,64	1,09	1,61	*	*	0,91	19,88 % Acima	*	*	1,57	2,29 % Acima		
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,58	5,14	5,15	4,06	26,57 % Acima	2,96	73,57 % Acima	5,05	2 % Acima	4,95	4,1 % Acima		
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,83	1,18	1,42	*	*	0,19	*	*	*	0,54	*		
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	4,28	6,86	1,39	6,15	11,56 % Acima	4,90	40,01 % Acima	1,22	14,38 % Acima	1,29	7,89 % Acima		
PS31	Rio Jundiá Salto	-	5,85	11,24	1,17	*	*	5,53	103,4 % Acima	*	*	0,96	22,55 % Acima		
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,16	0,36	0,63	*	*	1,28	72,23 % Abaixo	*	*	1,44	*		

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 - 524,298 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,298-516,057) = 8,24
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,437 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,437-490,209) = 1,23
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,646 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,646-556,768) = 0,88
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,078 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,078-531,419) = 0,66
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,133 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,133-521,98) = 5,15
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,601 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,601-552,207) = 1,39

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

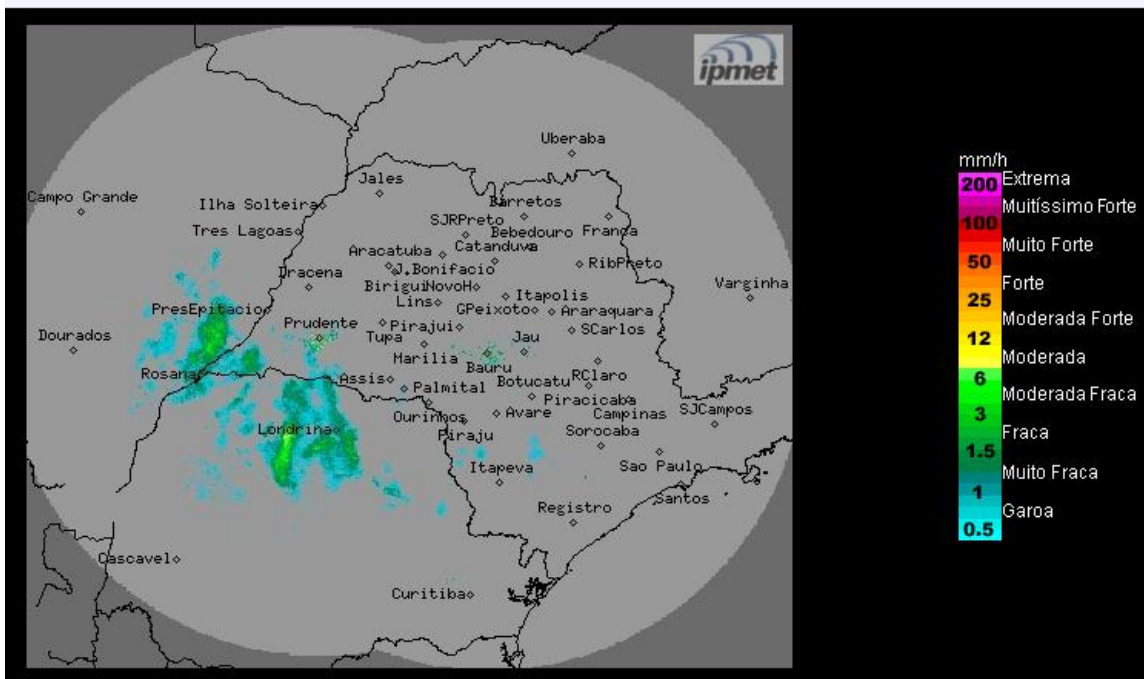


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 20/08/2020 09:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando uma área de chuva que se estende pelo norte do Paraná e mantém a divisa com o estado de São Paulo, com chuvas fracas a moderadas.

Quinta-feira (20/08): Áreas de instabilidade reforçam a frente fria na altura do litoral Paranaense. A proximidade desse sistema aumenta a nebulosidade nas regiões oeste, sul e na faixa leste do estado, com previsão chuvas, principalmente na faixa litorânea.

Sexta-feira (21/08): Frente fria avança pelo litoral do estado de São Paulo, deixando o céu nublado e causando chuvas isoladas, principalmente na faixa leste. Temperaturas entrarão em declínio.

Sábado (22/08): Frente fria desloca-se para o Rio de Janeiro, porém, permanece com muita nebulosidade no estado de São Paulo e com previsão de chuvas, principalmente nas regiões sul, nordeste e leste do estado. Temperaturas em acentuado declínio.

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.*