

19/08/2020

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





## SALA DE SITUAÇÃO PCJ

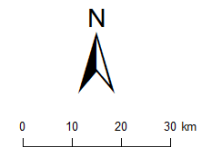


### Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



#### 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 18/08/2020 às 7h de 19/08/2020 (mm)	Chuva acumulada em Agosto (até 19/08/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	69,25	3,25	0,75	26,50	33,75	78,5%
PS4	Rio Atibainha Mascate   Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	4,25	4,50	45,50	35,54	128,0%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	8,40	4,20	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	5,75	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	4,60	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	4,75	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	8,00	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	2,75	25,25	30,23	83,5%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	6,60	1,00	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	1,00	7,60	24,22	31,4%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	5,25	4,25	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	9,00	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	3,00	21,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	9,60	3,20	27,00	42,40 <sup>1</sup>	63,7%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	49,25	8,00	3,75	41,50	40,90 <sup>1</sup>	101,5%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	6,75	2,50	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	0,00	37,50	45,51 <sup>1</sup>	82,4%
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	2,50	33,75	41,49 <sup>1</sup>	81,3%
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	6,20	1,60	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	8,75	44,25	38,78 <sup>1</sup>	114,3%
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	6,75	9,75	41,25	38,49 <sup>1</sup>	107,4%
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	7,20	6,80	39,80	34,38	115,8%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	8,50	23,75	52,50	31,95 <sup>1</sup>	164,3%

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



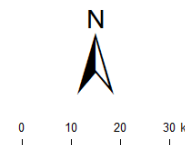
## DADOS FLUVIOMÉTRICOS

### 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 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	19/08/2020													
			Vazão Média do Mês Atual		Vazão do rio 19/08/2020 07 h	Nível do rio 19/08/2020 07 h	Vazão Média Histórica de Agosto		Vazão 7h/Vazão média		Vazão 19/08/2019 07h	Relação Q (19/08/20) 7h / Q (19/08/19) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 19/08/2019 07h	Relação Flu (19/08/20) 7h / Flu (19/08/19) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	(m)	%	
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,51	3,64	0,74	2,72	33,61 % Acima	2,93	24,19 % Acima	0,66	11,7 % Acima	0,66	12,02 % Acima			
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,35	2,02	*	1,73	*	1,82	29,09 % Acima	2,33	0,69 % Acima			
PS4	Rio Atibaia Mascate   Nazaré Paulista	3E-089T	3,82	3,92	2,15	2,17	80,56 % Acima	4,04	3,08 % Abaixo	1,23	74,92 % Acima	2,16	0,88 % Abaixo			
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,39	14,29	2,63	6,24	129,03 % Acima	8,97	59,23 % Acima	1,69	56,2 % Acima	2,04	29,37 % Acima			
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte   Itatiba	3D-006T	11,48	22,95	4,91	13,56	69,29 % Acima	11,52	99,32 % Acima	3,96	23,92 % Acima	4,26	15,39 % Acima			
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,97	24,46	1,38	11,70	109,06 % Acima	12,48	95,93 % Acima	0,93	48,79 % Acima	0,99	39,8 % Acima			
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado   Campinas	3D-003T	10,16	22,62	1,01	15,26	48,26 % Acima	10,70	111,33 % Acima	0,82	23,3 % Acima	0,70	44,48 % Acima			
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	12,36	30,02	2,33	16,81	78,56 % Acima	12,38	142,52 % Acima	1,75	33,52 % Acima	1,99	17,24 % Acima			
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba   Bragança Paul.	3D-015T	2,30	2,17	1,09	6,75	67,93 % Abaixo	1,83	18,39 % Acima	1,00	8,37 % Acima	1,03	5,84 % Acima			
PS12	Rio Jaguari Buenópolis   Morungaba	3D-009T	3,03	6,33	1,36	11,02	42,53 % Abaixo	3,64	74,05 % Acima	0,84	62,23 % Acima	1,17	15,97 % Acima			
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,73	6,00	1,27	6,65	9,81 % Abaixo	3,74	60,39 % Acima	0,73	74,02 % Acima	1,12	13,6 % Acima			
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo   Jaguariúna	3D-001T	1,98	4,19	0,34	7,27	42,47 % Abaixo	2,78	50,68 % Acima	0,46	25,97 % Abaixo	0,20	68,97 % Acima			
PS16	Rio Jaguari Usina Ester   Cosmópolis	4D-001T	4,05	7,60	0,55	18,81	59,58 % Abaixo	*	*	0,82	32,68 % Abaixo	*	*			
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE   Americana	-	3,98	8,74	8,52	*	*	3,26	167,86 % Acima	*	*	8,07	5,61 % Acima			
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	25,12	39,31	1,31	*	*	28,70	36,96 % Acima	*	*	1,08	21,71 % Acima			
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	23,45	55,61	1,50	52,76	5,4 % Acima	25,12	121,37 % Acima	1,39	7,79 % Acima	1,13	32,74 % Acima			
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,32	2,58	0,91	*	*	1,95	32,68 % Acima	*	*	1,15	20,76 % Abaixo			
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi   Rio Claro	4D-042T	3,55	4,26	0,74	3,89	9,55 % Acima	3,45	23,49 % Acima	1,08	32,11 % Abaixo	0,59	23,74 % Acima			
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE   Piracicaba	-	5,83	13,43	1,12	*	*	4,26	214,81 % Acima	*	*	0,82	36,84 % Acima			
PS25	Rio Piracicaba Artemis   Piracicaba	4D-007T	28,39	69,98	1,02	61,12	14,49 % Acima	31,42	122,69 % Acima	0,89	15,36 % Acima	0,54	89,78 % Acima			
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária   Campinas	-	0,59	2,41	1,85	*	*	0,81	198,57 % Acima	*	*	1,54	19,49 % Acima			
PS27	Rio Capivari Sabesp   Monte Mor	-	3,41	10,97	5,69	4,06	170,09 % Acima	3,03	261,69 % Acima	5,05	12,57 % Acima	4,96	14,68 % Acima			
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,79	2,01	1,54	*	*	0,34	*	*	*	0,62	*			
PS29	Rio Jundiá Itaici   Indaiatuba	4E-017	4,02	11,16	1,60	6,15	81,35 % Acima	4,83	131,13 % Acima	1,22	31,53 % Acima	1,29	24,46 % Acima			
PS31	Rio Jundiá Salto	-	5,30	20,64	1,42	*	*	5,55	271,93 % Acima	*	*	0,96	48,49 % Acima			
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,14	0,46	0,68	*	*	1,20	62,02 % Abaixo	*	*	1,42	*			

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 - 524,579 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,579-516,057) = 8,52  
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,521 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,521-490,209) = 1,31  
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,68 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,68-556,768) = 0,91  
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,154 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,154-531,419) = 0,74  
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,667 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,667-521,98) = 5,69  
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,81 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,81-552,207) = 1,60

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

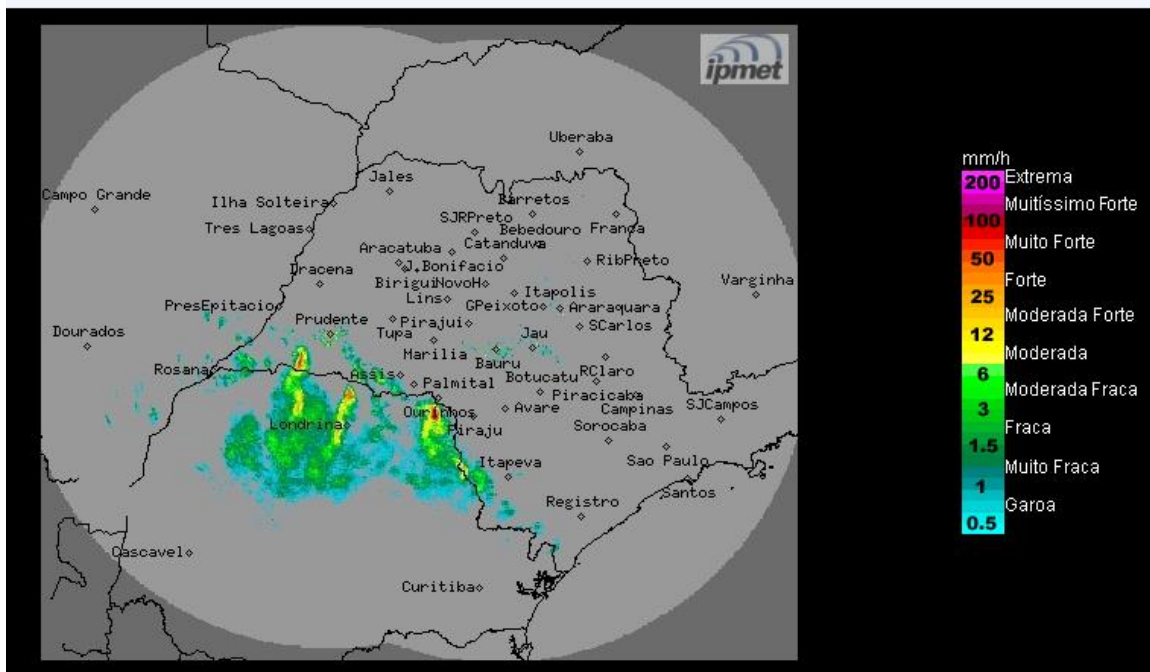


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 19/08/2020 08:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas a fortes no estado de São Paulo. As chuvas atingem os municípios de Euclides da Cunha Pta, Sandovalina, Iepê, Maracaí, Tarumã, Cândido Mota, Riversul Itararé, Apiaí, Iporanga e Cajati.

**Quarta-feira (19/08):** Sistema frontal perde intensidade sobre o estado de São Paulo e o sol volta a aparecer em parte do interior do estado, no decorrer do dia. Nas regiões oeste, sul e leste ainda haverá muita nebulosidade e previsão de chuvas isoladas. Temperaturas em gradativa elevação.

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

**Sexta-feira (21/08):** Frente fria avança para o estado de São Paulo e a previsão é de céu nublado com chuvas isoladas. Temperaturas entrarão em declínio devido à forte massa de ar frio que acompanha a frente fria.

**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.*