

13/08/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ

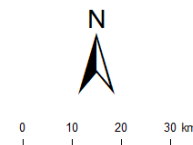


Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



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



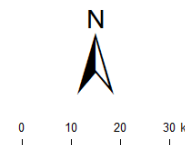
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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												
13/08/2020			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Agosto	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 13/08/2019 07h	Relação Q (13/08/20) 7h / Q (13/08/19) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 13/08/2019 07h	Relação Flu (13/08/20) 7h / Flu (13/08/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,29	0,58	2,72	16 % Abaixo	3,00	23,74 % Abaixo	0,66	11,83 % Abaixo	0,67	12,63 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,58	2,02	*	1,77	*	1,82	41,67 % Acima	2,35	9,65 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,89	2,14	2,17	79,36 % Acima	3,97	1,98 % Abaixo	1,23	74,6 % Acima	2,15	0,56 % Abaixo
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	10,51	2,21	6,24	68,38 % Acima	8,39	25,29 % Acima	1,69	31,11 % Acima	1,97	12,35 % Acima
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,97	4,22	13,56	19,06 % Abaixo	11,29	2,79 % Abaixo	3,96	6,49 % Acima	4,24	0,5 % Abaixo
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	11,47	0,95	11,70	1,95 % Abaixo	12,40	7,51 % Abaixo	0,93	2,35 % Acima	0,99	3,55 % Abaixo
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	9,37	0,64	15,26	38,56 % Abaixo	10,92	14,18 % Abaixo	0,82	21,64 % Abaixo	0,71	9,35 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	11,06	1,95	16,81	34,22 % Abaixo	12,38	10,66 % Abaixo	1,75	11,53 % Acima	1,99	2,06 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,72	1,18	6,75	59,74 % Abaixo	1,99	36,46 % Acima	1,00	17,04 % Acima	1,06	10,95 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,15	1,13	11,02	71,38 % Abaixo	4,09	22,82 % Abaixo	0,84	34,99 % Acima	1,21	6,46 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,49	1,10	6,65	47,56 % Abaixo	4,35	19,81 % Abaixo	0,73	50,59 % Acima	1,16	5,42 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,49	0,05	7,27	79,57 % Abaixo	2,57	42,15 % Abaixo	0,46	90,07 % Abaixo	0,18	74,44 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	3,16	0,38	18,81	83,2 % Abaixo	*	*	0,82	53,33 % Abaixo	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	2,92	8,05	*	*	3,50	16,64 % Abaixo	*	*	8,09	0,52 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	23,30	1,01	*	*	29,70	21,57 % Abaixo	*	*	1,10	7,66 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	19,34	1,02	52,76	63,34 % Abaixo	24,97	22,55 % Abaixo	1,39	26,92 % Abaixo	1,13	9,84 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,09	0,83	*	*	2,00	4,53 % Acima	*	*	1,16	28,6 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,42	0,61	3,89	12,14 % Abaixo	3,51	2,64 % Abaixo	1,08	43,65 % Abaixo	0,60	1,16 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	4,84	0,85	*	*	5,60	13,66 % Abaixo	*	*	0,87	2,76 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	23,86	0,42	61,12	60,96 % Abaixo	35,25	32,3 % Abaixo	0,89	53 % Abaixo	0,60	30,55 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,30	1,39	*	*	0,89	66 % Abaixo	*	*	1,57	10,99 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,48	4,84	4,06	38,99 % Abaixo	3,13	20,78 % Abaixo	5,05	4,25 % Abaixo	4,90	1,31 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	2,85	1,18	6,15	53,73 % Abaixo	5,32	46,45 % Abaixo	1,22	3,34 % Abaixo	1,31	10,35 % Abaixo

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.

Legenda:

Normal	Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
--------	---------	--------	------------	----------------

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.

Fonte: SAISP

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,105 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,105-516,057) = 8,05
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,222 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,222-490,209) = 1,01
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,597 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,597-556,768) = 0,83
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,029 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,029-531,419) = 0,61
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,817 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,817-521,98) = 4,84
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,385 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,385-552,207) = 1,18

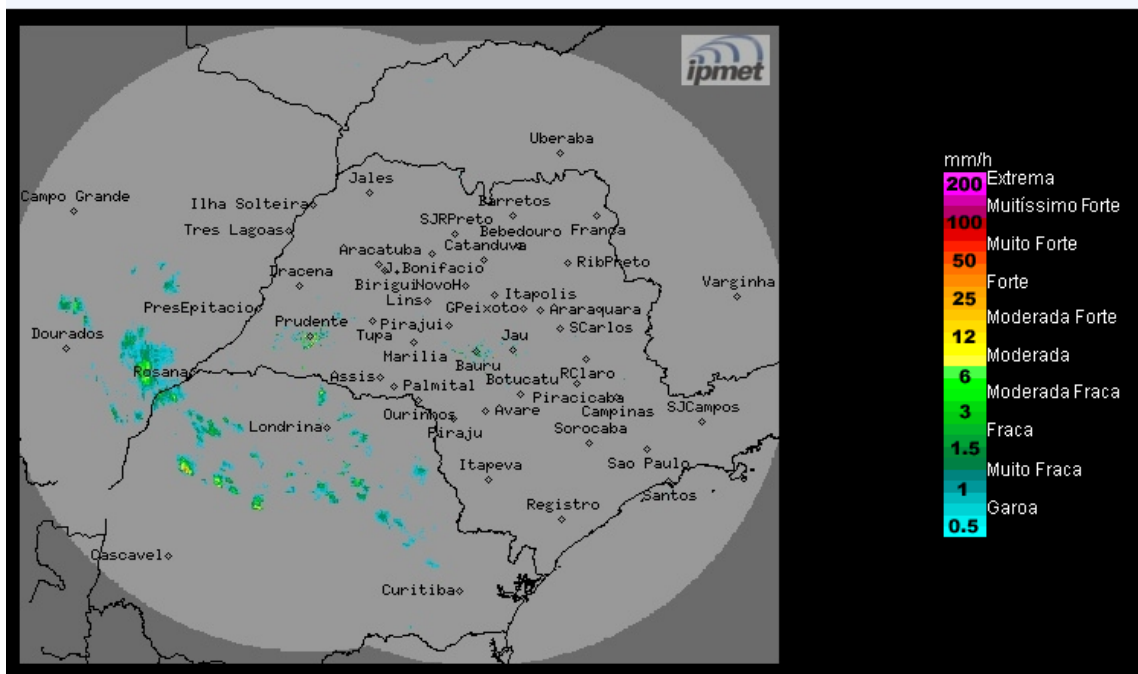


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 13/08/2020 08:37



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuva no estado de São Paulo. Detectam chuvas sobre o estado do Paraná.

Quinta-feira (13/08): Frente fria afasta-se do litoral paulista e o Tempo volta a ficar estável, com céu claro a parcialmente nublado em todo o estado de São Paulo. Temperaturas em elevação durante o período da tarde.

Sexta-feira (14/08) e Sábado (15/08): Devido à aproximação de uma nova frente fria, a tendência indica aumento da nebulosidade, com chuvas e trovoadas isoladas, a partir da noite de sexta.

Domingo (16/08) e Segunda-feira (17/08): Frente fria atinge o estado de São Paulo, ocasionando muita nebulosidade e ocorrências de chuvas e trovoadas.

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.*