

17/08/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ

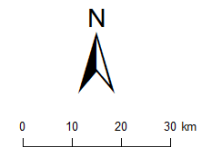


Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



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 16/08/2020 às 7h de 17/08/2020 (mm)	Chuva acumulada em Agosto (até 17/08/2020 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 Piracaia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	69,25	3,25	4,50	4,50	33,75	13,3%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	4,25	9,00	9,00	35,54	25,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	8,40	6,80	6,80	28,83	23,6%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	76,50	6,00	6,50	6,50	32,79	19,8%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	8,60	6,60	6,80	36,28	18,7%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	6,50	10,50	11,00	25,34	43,4%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	6,75	3,50	4,00	26,35	15,2%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	8,80	9,60	9,80	28,12	34,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	10,00	8,00	8,75	30,23	28,9%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	6,60	3,20	4,00	25,94	15,4%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	11,60	3,80	4,20	24,22	17,3%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	5,25	3,75	3,75	27,44	13,7%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	7,00	4,25	4,25	25,85	16,4%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	7,40	3,20	3,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	9,60	5,00	5,00	42,40 ¹	11,8%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	49,25	8,00	8,00	8,00	40,90 ¹	19,6%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	6,75	12,00	12,00	32,63	36,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	10,00	8,50	8,75	45,51 ¹	19,2%
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	9,00	9,00	41,49 ¹	21,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	6,20	8,60	8,60	29,82	28,8%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	6,00	6,75	6,75	38,78 ¹	17,4%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	6,75	7,75	8,25	38,49 ¹	21,5%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	7,20	9,40	9,60	34,38	27,9%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	8,50	8,25	8,25	31,95 ¹	25,8%

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



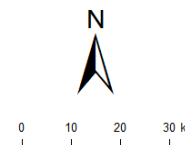
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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												
17/08/2020			Vazão (Q)						Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico	Nível 7h/ Nível médio	Nível 17/08/2019	Relação
			17/08/2020 07 h	17/08/2020 07 h	de Agosto	%	17/08/2019 07h	Q (17/08/20) 7h / Q (17/08/19) 7h	de Agosto	%	07h	Flu (17/08/20) 7h / Flu (17/08/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,32	0,59	2,72	14,82 % Abaixo	3,12	25,73 % Abaixo	0,66	11,22 % Abaixo	0,68	13,84 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,58	2,02	*	1,75	*	1,82	41,67 % Acima	2,34	10,21 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,02	2,16	2,17	85,36 % Acima	4,01	0,31 % Acima	1,23	76,23 % Acima	2,16	0,09 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,13	2,28	6,24	78,3 % Acima	8,80	26,41 % Acima	1,69	35,27 % Acima	2,02	13,14 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,79	4,27	13,56	13,05 % Abaixo	11,39	3,47 % Acima	3,96	7,85 % Acima	4,25	0,61 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,16	0,98	11,70	3,95 % Acima	12,19	0,23 % Abaixo	0,93	5,14 % Acima	0,98	0,1 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,16	0,67	15,26	33,44 % Abaixo	10,34	1,83 % Abaixo	0,82	17,48 % Abaixo	0,68	1,17 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,66	1,97	16,81	30,64 % Abaixo	11,92	2,17 % Abaixo	1,75	12,62 % Acima	1,98	0,41 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,79	1,19	6,75	58,64 % Abaixo	1,88	48,31 % Acima	1,00	18,14 % Acima	1,04	14,15 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,40	1,15	11,02	69,14 % Abaixo	3,70	8,06 % Abaixo	0,84	37,5 % Acima	1,18	2,13 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,73	1,19	6,65	28,94 % Abaixo	3,96	19,43 % Acima	0,73	62,79 % Acima	1,13	4,76 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,01	0,11	7,27	72,42 % Abaixo	2,40	16,45 % Abaixo	0,46	75,4 % Abaixo	0,16	29,19 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	4,00	0,42	18,81	78,72 % Abaixo	*	*	0,82	48,68 % Abaixo	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	6,75	8,37	*	*	3,31	104,24 % Acima	*	*	8,07	3,65 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	22,38	0,99	*	*	28,86	22,46 % Abaixo	*	*	1,08	8,05 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	23,25	1,10	52,76	55,93 % Abaixo	25,80	9,87 % Abaixo	1,39	21,17 % Abaixo	1,14	3,69 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,23	0,85	*	*	2,02	10,53 % Acima	*	*	1,16	26,72 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,57	0,63	3,89	8,23 % Abaixo	3,50	1,89 % Acima	1,08	41,53 % Abaixo	0,60	5,15 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	4,68	0,84	*	*	4,74	1,23 % Abaixo	*	*	0,84	0,36 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	23,74	0,41	61,12	61,15 % Abaixo	32,86	27,76 % Abaixo	0,89	53,22 % Abaixo	0,56	26,2 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,44	1,43	*	*	0,86	49,02 % Abaixo	*	*	1,56	8,02 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,16	4,93	4,06	22,2 % Abaixo	2,99	5,54 % Acima	5,05	2,49 % Abaixo	4,95	0,57 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	5,11	1,30	6,15	16,98 % Abaixo	4,96	3,01 % Acima	1,22	6,91 % Acima	1,29	0,62 % Acima

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 - 524,425 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,425-516,057) = 8,37
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,203 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,203-490,209) = 0,99
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,621 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,621-556,768) = 0,85
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,052 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,052-531,419) = 0,63
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,906 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,906-521,98) = 4,93
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,51 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,51-552,207) = 1,30

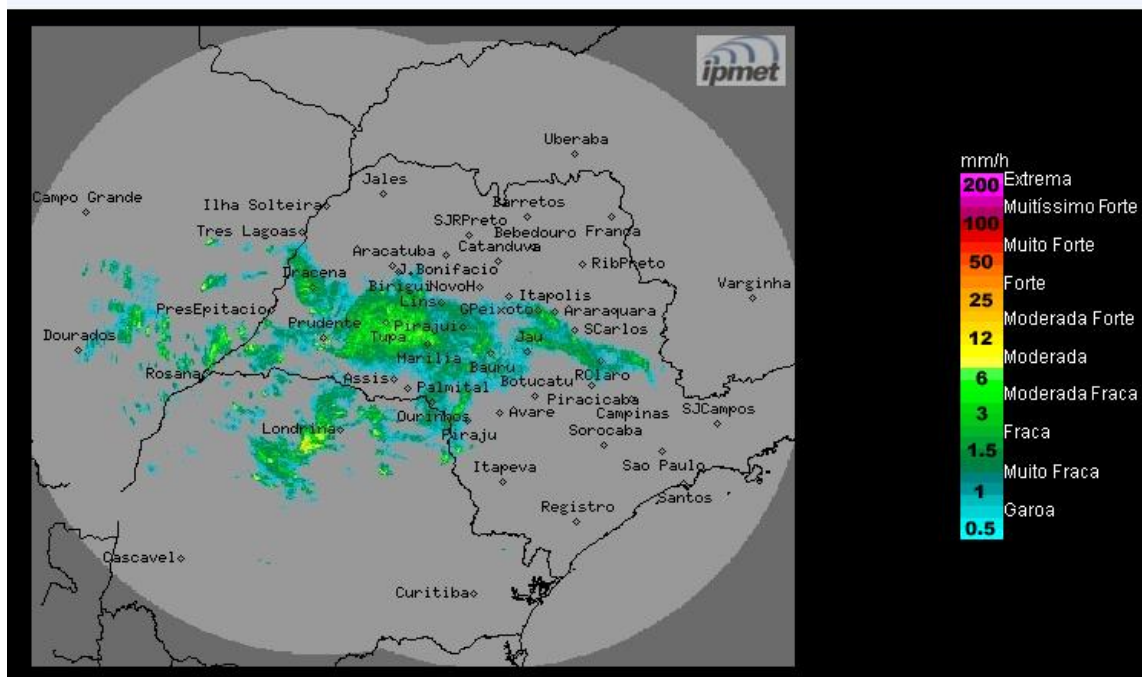


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 17/08/2020 08:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando grande área de chuvas, fracas a moderadas, no estado de São Paulo.

As chuvas têm deslocamento para leste/nordeste.

Segunda-feira (17/08): Frente fria propaga-se pelo litoral do estado de São Paulo, causando muita nebulosidade e chuvas isoladas (algumas estarão acompanhadas por trovoadas) que continuam se concentrando, principalmente entre o oeste, sul e leste do estado.

Terça-feira e Quarta-feira (19/08): Sistema frontal perde intensidade e o sol volta a aparecer do decorrer da tarde de terça-feira em grande parte do estado de São Paulo, exceto no sul e leste paulistas, que continuam com chuvas isoladas. Na quarta-feira as condições de Tempo permanecem inalteradas. Temperaturas em elevação.

METEOROLOGISTA: Fernando de Almeida Tavares
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.*