

30/07/2020

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 29/07/2020 às 7h de 30/07/2020 (mm)	Chuva acumulada em Julho (até 30/07/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Julho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	69,25	0,75	3,25	23,21	14,0%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	2,50	4,25	52,73	8,1%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	2,40	8,00	34,72	23,0%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	76,50	0,00	5,50	26,25	21,0%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	0,00	8,20	35,20	23,3%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	0,00	6,50	33,45	19,4%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	0,00	6,75	27,46	24,6%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	0,00	8,80	28,45	30,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	0,00	10,00	34,12	29,3%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	0,00	6,60	21,32	31,0%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	0,00	11,60	24,76	46,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	0,00	5,25	12,67	41,4%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	0,00	7,00	17,70	39,5%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	0,00	7,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	0,00	9,60	19,84 ¹	48,5%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	49,25	0,00	8,00	14,73 ¹	54,3%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	0,00	6,75	25,30	26,7%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	0,00	10,00	11,56 ¹	86,5%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	88,40	0,00	3,60	20,85	17,3%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	0,00	4,00	17,00 ¹	23,5%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	0,00	6,20	17,45	35,5%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	0,00	6,00	30,78 ¹	19,5%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	0,00	6,75	26,82 ¹	25,2%
PS29	Rio Jundiá Italcí Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	0,40	7,20	41,34	17,4%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	3,75	8,50	37,54 ¹	22,6%

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												
30/07/2020			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Julho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 30/07/2019 07h	Relação Q (30/07/20) 7h / Q (30/07/19) 7h	Nível Médio Histórico de Julho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 30/07/2019 07h	Relação Flu (30/07/20) 7h / Flu (30/07/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,46	0,60	2,94	16,42 % Abaixo	3,15	21,88 % Abaixo	0,68	11,8 % Abaixo	0,68	11,73 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,44	1,74	*	1,78	*	1,75	39,42 % Acima	2,35	3,48 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,97	1,99	2,15	38,4 % Acima	2,93	1,3 % Acima	1,20	65,15 % Acima	1,98	0,35 % Acima
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	10,05	2,16	6,72	49,51 % Acima	8,45	18,98 % Acima	1,74	23,79 % Acima	1,98	9,32 % Acima
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,94	4,22	15,86	30,99 % Abaixo	11,87	7,78 % Abaixo	4,06	3,78 % Acima	4,28	1,43 % Abaixo
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	12,03	0,97	13,68	12,07 % Abaixo	12,78	5,88 % Abaixo	1,00	2,25 % Abaixo	1,00	2,8 % Abaixo
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	9,78	0,66	18,94	48,35 % Abaixo	11,29	13,38 % Abaixo	0,81	19,25 % Abaixo	0,72	8,74 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	11,60	1,97	19,47	40,44 % Abaixo	*	*	1,79	9,81 % Acima	*	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,76	1,01	5,39	67,36 % Abaixo	1,60	10,09 % Acima	0,96	5,42 % Acima	0,98	3,47 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,95	1,20	17,42	77,31 % Abaixo	3,78	4,46 % Acima	2,63	54,46 % Abaixo	1,18	1,18 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,92	1,20	8,37	41,21 % Abaixo	4,34	13,5 % Acima	0,70	71,36 % Acima	1,16	3,45 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,53	0,18	8,72	70,98 % Abaixo	4,11	38,39 % Abaixo	0,53	67,06 % Abaixo	0,34	47,62 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	5,63	0,48	22,03	74,46 % Abaixo	*	*	0,91	46,66 % Abaixo	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	2,95	8,05	*	*	3,65	19,21 % Abaixo	*	*	8,10	0,64 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	24,92	1,05	*	*	30,50	18,28 % Abaixo	*	*	1,11	5,94 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	22,11	1,07	63,97	65,44 % Abaixo	25,57	13,54 % Abaixo	1,51	28,75 % Abaixo	1,14	5,46 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,36	0,87	*	*	2,29	2,84 % Acima	*	*	1,20	27,17 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,56	0,63	4,23	15,81 % Abaixo	3,70	3,8 % Abaixo	1,16	45,37 % Abaixo	0,63	0 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	5,70	0,88	*	*	6,01	5,25 % Abaixo	*	*	0,88	0,79 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	27,75	0,48	77,10	64,01 % Abaixo	36,07	23,06 % Abaixo	1,03	53,37 % Abaixo	0,61	21,73 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,40	1,42	*	*	1,50	73,35 % Abaixo	*	*	1,67	14,59 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,62	4,86	4,56	42,58 % Abaixo	3,56	26,44 % Abaixo	5,11	4,92 % Abaixo	4,95	1,98 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	3,37	1,21	7,28	53,67 % Abaixo	5,68	40,64 % Abaixo	1,29	6,19 % Abaixo	1,33	9,38 % Abaixo

OB1: 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
--------	---------	--------	------------	----------------

OB2: 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 - 524,108 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,108-516,057) = 8,05
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,255 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,255-490,209) = 1,05
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,642 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,642-556,768) = 0,87
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,051 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,051-531,419) = 0,63
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,836 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,836-521,98) = 4,86
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,415 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,415-552,207) = 1,21

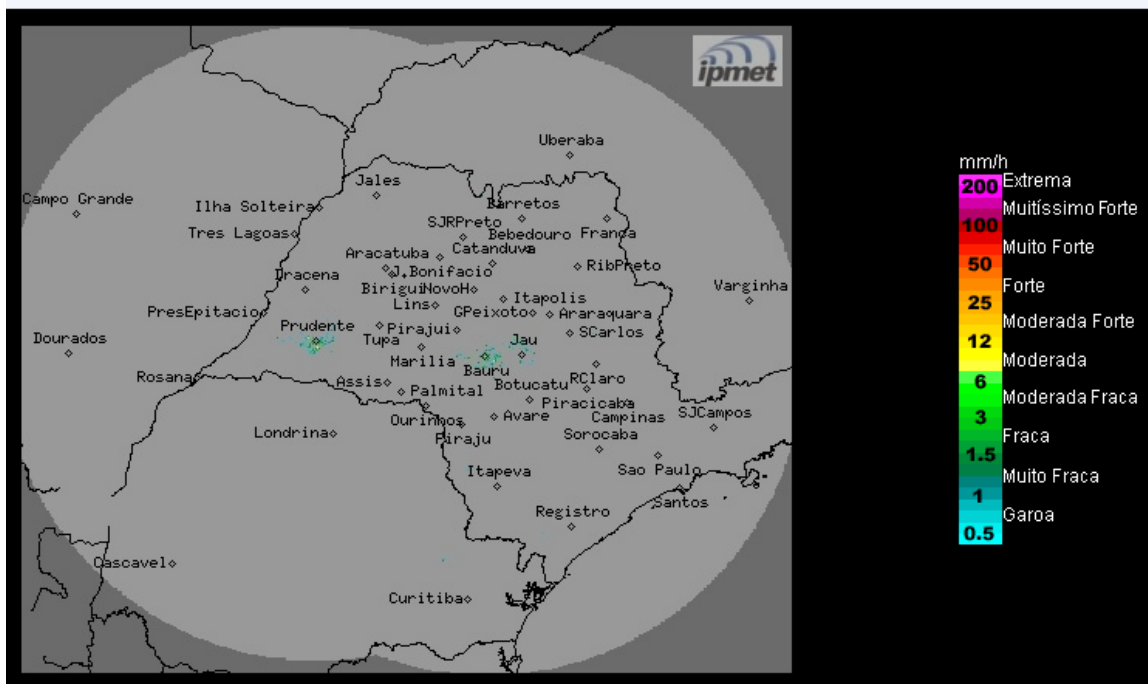


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 30/07/2020 08:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo.

Quinta-feira (30/07) até Sábado (01/08): Nesta quinta-feira a frente fria desloca-se do litoral do estado de São Paulo para o litoral do Rio de Janeiro, porém a circulação do sistema de alta pressão pós-frontal mantém a região sul e a faixa leste com nebulosidade e com chuvas fracas e isoladas. Nas demais regiões, o Tempo, segue com céu claro a parcialmente nublado e sem previsão de chuva. Temperaturas em ligeira elevação em todo o estado a partir da sexta-feira.

Domingo (02/08) até Terça-feira (04/08): Massa de ar mais seco mantém o Tempo estável no estado de São Paulo e sem previsão de chuva. Temperaturas em elevação.

**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.*