

01/07/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ

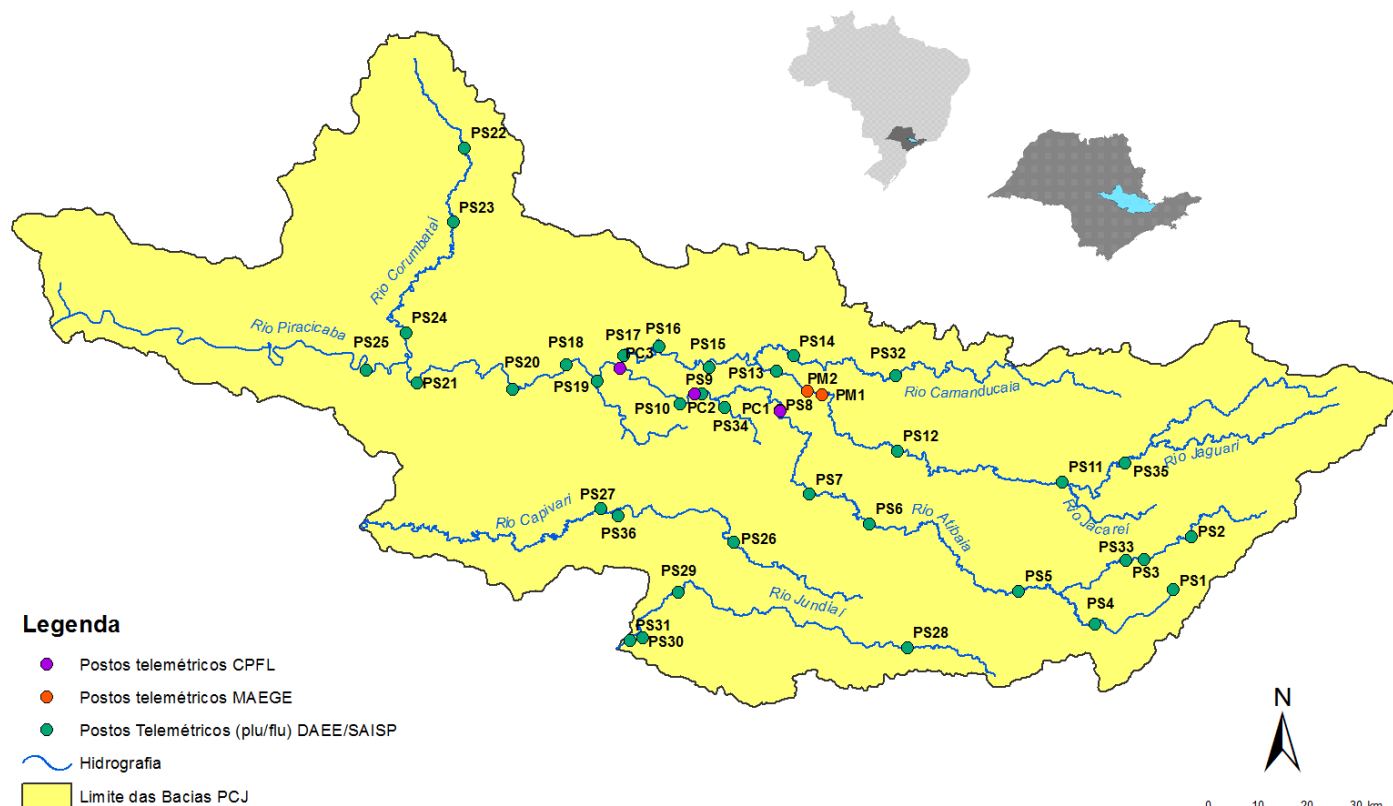




SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Nomenclatura no mapa *	Postos	2020						Chuva acumulada das 7h de 30/06/2020 às 7h de 01/07/2020 (mm)	Chuva acumulada em Julho (até 01/07/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Julho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Rede telemétrica do SAISP									
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	69,25	0,00	0,00	23,21	*
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	0,00	0,00	52,73	*
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	0,60	0,60	34,72	1,7%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	76,50	0,50	0,50	26,25	1,9%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	0,00	0,00	35,20	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	0,00	0,00	33,45	*
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	0,50	0,50	27,46	1,8%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	0,00	0,00	28,45	*
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	0,75	0,75	34,12	2,2%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	0,20	0,20	21,32	0,9%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	0,00	0,00	24,76	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	0,00	0,00	12,67	*
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	0,25	0,25	17,70	1,4%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	0,80	0,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	0,60	0,60	19,84 ¹	3,0%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	49,25	1,00	1,00	14,73 ¹	6,8%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	0,75	0,75	25,30	3,0%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	0,00	0,00	11,56 ¹	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	88,40	0,00	0,00	20,85	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	0,00	0,00	17,00 ¹	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	1,40	1,40	17,45	8,0%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	1,00	1,00	30,78 ¹	3,3%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	0,00	0,00	26,82 ¹	*
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	0,00	0,00	41,34	*
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	2,25	2,25	37,54 ¹	6,0%

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 Atibaína 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												
01/07/2020			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 01/07/2019 07h	Relação Q (01/07/20) 7h / Q (01/07/19) 7h	Nível Médio Histórico de Julho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 01/07/2019 07h	Relação Flu (01/07/20) 7h / Flu (01/07/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,27	0,70	2,94	10,92 % Acima	3,31	1,37 % Abaixo	0,68	1,83 % Acima	0,70	0,71 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,40	1,74	*	1,72	*	1,75	37,13 % Acima	2,33	2,88 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,57	1,61	2,15	27,05 % Abaixo	3,49	55,15 % Abaixo	1,20	33,42 % Acima	2,08	22,68 % Abaixo
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	11,37	2,31	6,72	69,21 % Acima	7,31	55,62 % Acima	1,74	32,39 % Acima	1,95	18,23 % Acima
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	16,05	4,54	15,86	1,21 % Acima	11,36	41,23 % Acima	4,06	11,61 % Acima	4,25	6,83 % Acima
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	17,54	1,17	13,68	28,18 % Acima	12,16	44,18 % Acima	1,00	17,64 % Acima	0,98	19,73 % Acima
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	17,35	0,88	18,94	8,41 % Abaixo	10,70	62,08 % Acima	0,81	7,99 % Acima	0,70	26,26 % Acima
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	19,90	2,17	19,47	2,18 % Acima	11,89	67,37 % Acima	1,79	21,1 % Acima	1,97	9,78 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,69	1,00	5,39	68,6 % Abaixo	1,88	10,07 % Abaixo	0,96	3,97 % Acima	1,04	3,75 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	6,62	1,37	17,42	62,02 % Abaixo	4,12	60,43 % Acima	2,63	47,72 % Abaixo	1,21	13,46 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	7,01	1,33	8,37	16,29 % Abaixo	4,58	52,96 % Acima	0,70	89,77 % Acima	1,18	12,9 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	4,44	0,37	8,72	49,13 % Abaixo	4,15	6,87 % Acima	0,53	31,51 % Abaixo	0,34	7,65 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	11,46	0,69	22,03	48,01 % Abaixo	*	*	0,91	24,18 % Abaixo	0,55	26,01 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,79	8,13	*	*	3,64	4,29 % Acima	*	*	8,10	0,28 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	36,67	1,27	*	*	32,28	13,61 % Acima	*	*	1,15	10,57 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	51,20	1,45	63,97	19,96 % Abaixo	28,00	82,88 % Acima	1,51	3,81 % Abaixo	1,17	24,14 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,95	0,97	*	*	2,33	26,73 % Acima	*	*	1,21	19,55 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,10	0,71	4,23	3,04 % Abaixo	3,82	7,29 % Acima	1,16	38,45 % Abaixo	0,65	9,54 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	10,03	1,02	*	*	7,66	30,95 % Acima	*	*	0,94	8,28 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	58,80	0,90	77,10	23,74 % Abaixo	39,68	48,19 % Acima	1,03	12,39 % Abaixo	0,67	34,53 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,76	1,53	*	*	1,35	43,38 % Abaixo	*	*	1,63	6,3 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,85	5,01	4,56	15,67 % Abaixo	3,32	15,81 % Acima	5,11	1,92 % Abaixo	4,93	1,71 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	5,93	1,35	7,28	18,52 % Abaixo	5,34	11,1 % Acima	1,29	4,53 % Acima	1,32	2,36 % Acima

OB01: 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
--------	---------	--------	------------	----------------

OB02: 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 - 524,182 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,182-516,057) = 8,13
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,475 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,475-490,209) = 1,27
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,739 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,739-556,768) = 0,97
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,131 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,131-531,419) = 0,71
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,989 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,989-521,98) = 5,01
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,553 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,553-552,207) = 1,35

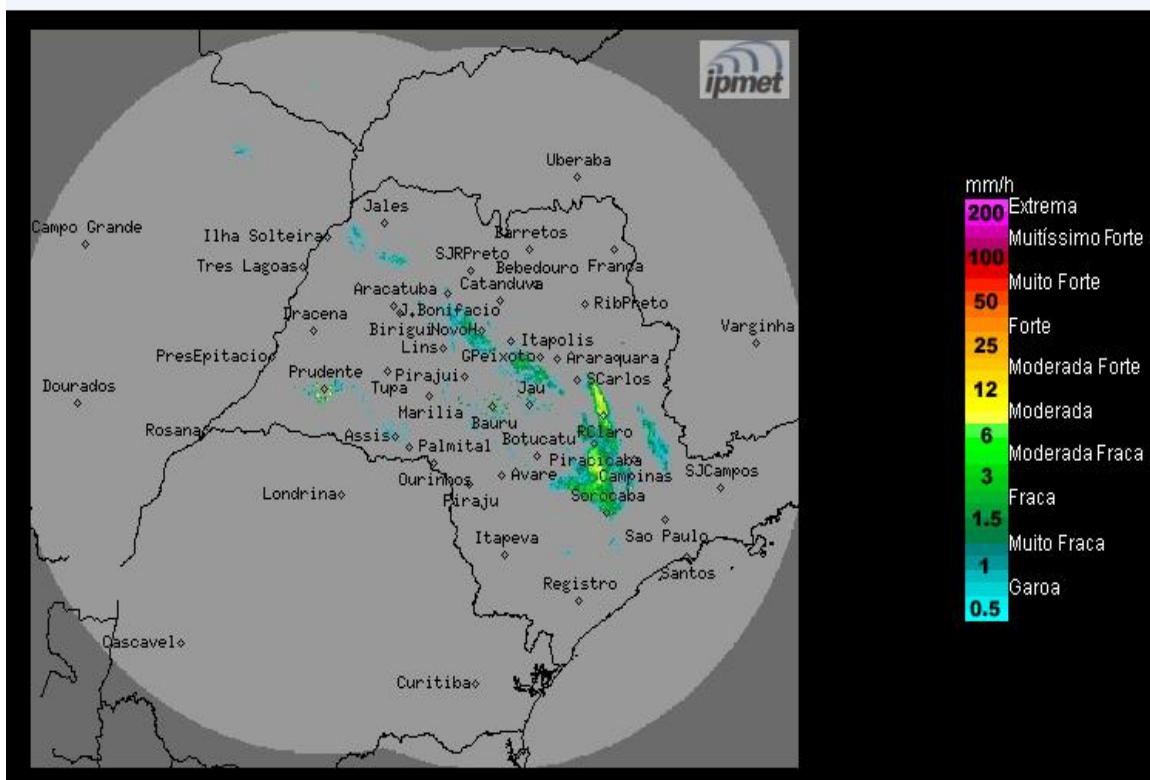


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 01/07/2020 08:30



Fonte: IPMET/UNESP

Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas a moderadas no estado de São Paulo, atingindo dentre outros municípios: Penápolis, Promissão, Lins, Brotas, Botucatu, Anhembi, Ribeirão Bonito, Conchas, São Pedro e Piracicaba.

As chuvas têm deslocamento para leste.

Quarta-feira (01/07): Frente fria desloca-se pelo estado de São Paulo, deixando o céu nublado com chuvas, algumas acompanhadas por trovoadas. Essa frente fria está associada a um sistema de baixa pressão (ciclone extratropical) que estende-se pelo litoral sul do Brasil, provocando ventos mais intensos. Temperaturas entram em declínio no decorrer do período.

Quinta-feira (02/07): Frente fria afasta-se do estado de São Paulo e com isso, a previsão é de predomínio de sol entre poucas nuvens e sem chuva, devido a atuação de uma massa de ar frio. Temperaturas baixas, principalmente durante a madrugada e as primeiras horas da manhã.

Sexta-feira (03/07) e Sábado (04/07): Massa de ar frio atua sobre o estado de São Paulo, mantendo o Tempo com predomínio de sol entre poucas nuvens e sem chuva, no interior do estado. Apenas a faixa leste, principalmente o litoral, permanece com nebulosidade mais acentuada e com previsão de chuvas fracas, devido aos ventos úmidos do oceano. Temperaturas continuam baixas na sexta e em ligeira elevação no sábado.

Domingo (04/07): Massa de ar seco e frio atua sobre o estado de São Paulo, mantendo o Tempo com predomínio de sol entre poucas nuvens e sem chuva em todo o estado. Temperaturas em elevação.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
IPMet/UNESP

** Outras informações como previsão do tempo, meteorogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*