

03/07/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





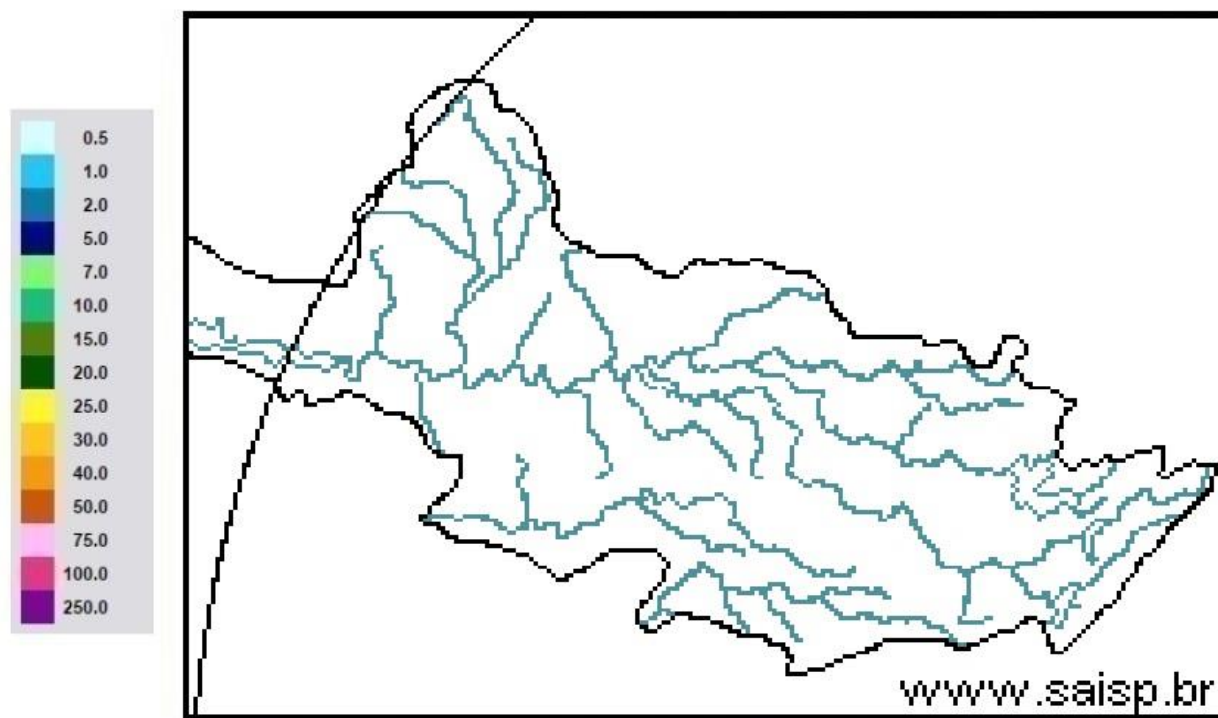
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

02/07/2020 7h00min às 03/07/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP											
Nomenclatura no mapa *	Postos	2020						Chuva acumulada das 7h de 02/07/2020 às 7h de 03/07/2020 (mm)	Chuva acumulada em Julho (até 03/07/2020 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	0,00	1,50	23,21	6,5%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	0,00	0,25	52,73	0,5%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	0,00	1,80	34,72	5,2%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	76,50	0,00	3,00	26,25	11,4%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	0,00	3,80	35,20	10,8%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	0,50	5,25	33,45	15,7%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	0,00	4,50	27,46	16,4%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	0,00	6,40	28,45	22,5%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	0,00	7,50	34,12	22,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	0,40	0,80	21,32	3,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	0,40	7,60	24,76	30,7%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	0,00	1,75	12,67	13,8%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	0,00	3,00	17,70	16,9%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	0,00	3,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	0,00	4,40	19,84 ¹	22,2%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	49,25	0,25	3,00	14,73 ¹	20,4%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	0,00	2,00	25,30	7,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	0,25	6,75	11,56 ¹	58,4%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	88,40	0,00	1,60	20,85	7,7%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	0,00	2,75	17,00 ¹	16,2%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	0,00	2,40	17,45	13,8%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	0,00	3,00	30,78 ¹	9,8%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	0,25	2,00	26,82 ¹	7,5%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	0,00	1,80	41,34	4,4%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	0,00	3,75	37,54 ¹	10,0%

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



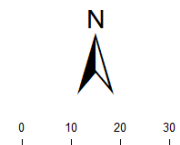
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 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												
03/07/2020			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico	Nível 7h/ Nível médio	Nível 03/07/2019	Relação
			03/07/2020 07 h	03/07/2020 07 h	de Julho	%	03/07/2019 07h	Q (03/07/20) 7h / Q (03/07/19) 7h	de Julho	%	07h	Flu (03/07/20) 7h / Flu (03/07/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,22	0,69	2,94	9,39 % Acima	3,27	1,39 % Abaixo	0,68	1,09 % Acima	0,70	0,72 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,47	1,74	*	2,03	*	1,75	41,25 % Acima	2,45	0,53 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,47	1,57	2,15	31,71 % Abaixo	3,52	58,38 % Abaixo	1,20	30,34 % Acima	2,08	24,64 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	9,43	2,09	6,72	40,25 % Acima	7,44	26,65 % Acima	1,74	19,72 % Acima	1,97	6,21 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	13,34	4,37	15,86	15,87 % Abaixo	11,32	17,87 % Acima	4,06	7,6 % Acima	4,24	3,06 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	14,84	1,08	13,68	8,47 % Acima	12,11	22,54 % Acima	1,00	8,1 % Acima	0,98	10,25 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	14,37	0,80	18,94	24,12 % Abaixo	10,56	36,12 % Acima	0,81	1,34 % Abaixo	0,69	16,35 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	16,07	2,10	19,47	17,48 % Abaixo	*	*	1,79	17,07 % Acima	*	*
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,70	1,00	5,39	68,51 % Abaixo	1,84	7,88 % Abaixo	0,96	4,07 % Acima	1,03	2,91 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	5,66	1,32	17,42	67,51 % Abaixo	4,01	40,98 % Acima	2,63	49,82 % Abaixo	1,20	9,73 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,78	1,26	8,37	31,03 % Abaixo	4,18	38,12 % Acima	0,70	79,21 % Acima	1,15	9,22 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	4,62	0,38	8,72	47,08 % Abaixo	4,26	8,34 % Acima	0,53	28,51 % Abaixo	0,35	9,14 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	10,45	0,65	22,03	52,56 % Abaixo	*	*	0,91	28,7 % Abaixo	0,56	16,16 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,49	8,10	*	*	3,94	11,3 % Abaixo	*	*	8,13	0,34 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	36,50	1,26	*	*	32,39	12,7 % Acima	*	*	1,15	10,11 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	44,32	1,37	63,97	30,72 % Abaixo	27,62	60,48 % Acima	1,51	9,12 % Abaixo	1,16	17,8 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,97	0,98	*	*	2,30	29,45 % Acima	*	*	1,20	18,82 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,07	0,71	4,23	3,71 % Abaixo	3,86	5,44 % Acima	1,16	38,8 % Abaixo	0,66	7,93 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	10,33	1,03	*	*	7,57	36,41 % Acima	*	*	0,94	9,58 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	49,12	0,79	77,10	36,3 % Abaixo	39,04	25,8 % Acima	1,03	23,09 % Abaixo	0,66	19,88 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,68	1,51	*	*	1,35	49,4 % Abaixo	*	*	1,63	7,77 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,47	4,96	4,56	23,93 % Abaixo	3,06	13,19 % Acima	5,11	2,8 % Abaixo	4,89	1,45 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	5,30	1,31	7,28	27,2 % Abaixo	5,35	1,08 % Abaixo	1,29	1,97 % Acima	1,32	0,23 % Abaixo

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 - 524,156 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,156-516,057) = 8,10
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,472 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,472-490,209) = 1,26
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,743 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,743-556,768) = 0,98
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,127 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,127-531,419) = 0,71
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,944 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,944-521,98) = 4,96
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,52 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,52-552,207) = 1,31

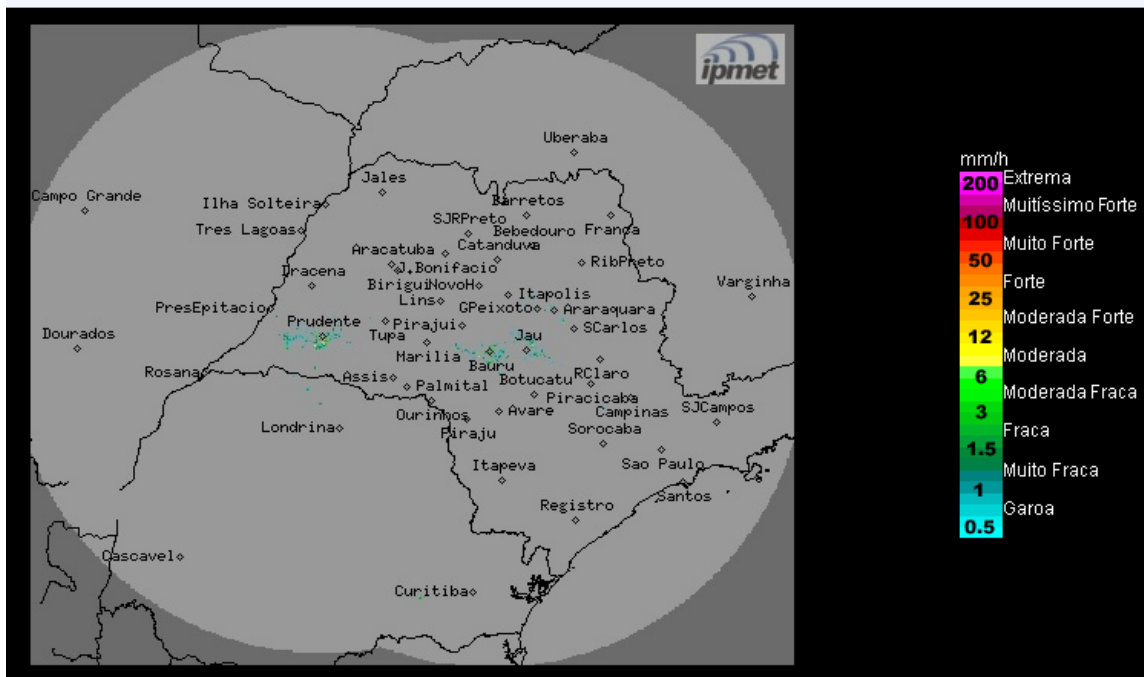


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 03/07/2020 08:00



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

Sexta-feira (03/07) e Sábado (04/07): Massa de ar frio atua no estado de São Paulo, mantendo o tempo estável com predomínio de sol. Temperaturas continuam baixas, entrando em elevação a partir do sábado.

Domingo (05/07): Tempo estável, com predomínio de sol e poucas nuvens, sem ocorrências de chuva no estado de São Paulo. Temperaturas em gradativa 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.*