

09/06/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





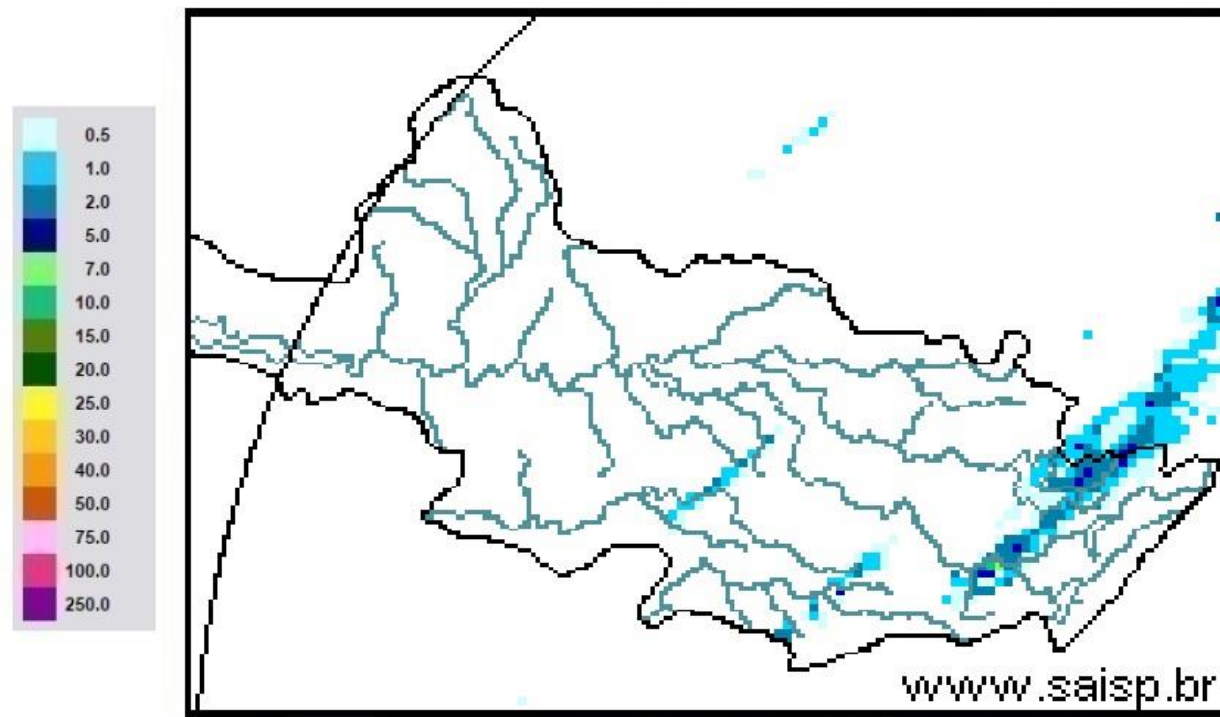
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

08/06/2020 7h00min às 09/06/2020 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 08/06/2020 às 7h de 09/06/2020 (mm)	Chuva acumulada em Junho (até 09/06/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio				
PS3	Rio Cacheira Captação Piracacia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	0,50	40,50	51,14	79,2%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	0,00	26,50	81,70	32,4%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	5,60	38,00	62,56	60,7%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	0,00	49,00	59,67	82,1%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	0,00	57,80	61,16	94,5%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	1,75	29,00	49,80	58,2%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	0,00	36,75	41,98	87,5%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	0,20	40,40	31,84	126,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	0,25	35,00	58,62	59,7%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	0,20	38,80	41,60	93,3%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	0,00	41,80	50,88	82,2%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	0,00	34,25	43,36	79,0%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	0,25	33,75	23,27	145,0%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	0,00	23,80	*	*
PS19	Rio Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	0,00	30,60	48,56 ¹	63,1%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	0,00	25,50	36,73 ¹	69,4%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	0,00	21,50	60,88	35,3%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	0,00	12,75	20,93 ¹	60,9%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	0,00	26,20	31,29	83,8%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	0,00	25,25	30,56 ¹	82,6%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	0,00	21,00	45,09	46,6%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	0,00	56,25	70,47 ¹	79,9%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	0,00	30,50	50,38 ¹	60,6%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	0,00	20,20	87,37	23,1%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	0,00	16,75	57,83 ¹	29,0%

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												
09/06/2020			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 09/06/2019	Relação
			09/06/2020 07 h	09/06/2020 07 h	de Junho	%	09/06/2019 07h	Q (09/06/20) 7h / Q (09/06/19) 7h	de Junho	%	07h	Flu (09/06/20) 7h / Flu (09/06/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,97	0,77	4,34	8,54 % Abaixo	4,03	1,66 % Abaixo	0,80	3,48 % Abaixo	0,78	0,9 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,16	1,41	*	1,76	*	1,70	27,3 % Acima	2,35	8,05 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,63	0,83	2,24	27,15 % Abaixo	1,81	9,85 % Abaixo	1,21	31,65 % Abaixo	1,69	50,95 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	13,21	2,51	7,34	79,82 % Acima	6,80	94,19 % Acima	1,79	40,38 % Acima	1,90	32,04 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	20,03	4,76	19,91	0,6 % Acima	14,04	42,65 % Acima	4,22	12,88 % Acima	4,42	7,74 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	23,79	1,36	17,51	35,87 % Acima	17,33	37,25 % Acima	1,10	24,13 % Acima	1,16	17,18 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	24,83	1,06	21,12	17,58 % Acima	17,67	40,53 % Acima	0,88	20,46 % Acima	0,89	19,14 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	30,55	2,34	24,61	24,11 % Acima	17,52	74,32 % Acima	1,85	26,52 % Acima	2,12	10,17 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,96	1,05	8,88	77,97 % Abaixo	1,75	12,02 % Acima	1,08	2,16 % Abaixo	1,01	4,15 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	12,67	1,70	22,71	44,19 % Abaixo	5,54	128,83 % Acima	2,77	38,83 % Abaixo	1,31	29,34 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	13,69	1,66	11,36	20,49 % Acima	6,05	126,28 % Acima	0,82	103,96 % Acima	1,27	30,64 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	9,05	0,67	12,21	25,9 % Abaixo	5,35	69,04 % Acima	0,66	1,16 % Acima	0,44	53,78 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	21,84	1,06	31,61	30,89 % Abaixo	12,39	76,36 % Acima	1,12	5,3 % Abaixo	0,73	46,34 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	4,66	8,20	*	*	4,45	4,7 % Acima	*	*	8,17	0,38 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	66,84	1,74	*	*	45,03	48,44 % Acima	*	*	1,37	27,53 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	85,36	1,82	91,22	6,43 % Abaixo	49,38	72,87 % Acima	1,73	5,03 % Acima	1,43	27,22 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,33	1,03	*	*	2,68	24,07 % Acima	*	*	1,28	19,26 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,43	0,76	5,70	22,28 % Abaixo	4,24	4,4 % Acima	1,26	39,8 % Abaixo	0,71	6,74 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	12,28	1,09	*	*	11,82	3,87 % Acima	*	*	1,07	1,12 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	91,91	1,24	107,38	14,41 % Abaixo	64,28	42,99 % Acima	1,27	1,88 % Abaixo	0,96	29,58 % Acima
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,12	1,61	*	*	1,67	33,12 % Abaixo	*	*	1,70	5,12 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	7,65	5,40	9,47	19,21 % Abaixo	5,45	40,45 % Acima	5,39	0,19 % Acima	5,16	4,57 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	6,61	1,38	9,63	31,41 % Abaixo	7,08	6,69 % Abaixo	1,35	2,55 % Acima	1,40	1,71 % 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 - 524,255 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,255-516,057) = 8,20
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,951 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,951-490,209) = 1,74
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,799 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,799-556,768) = 1,03
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,179 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,179-531,419) = 0,76
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,38 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,38-521,98) = 5,40
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,588 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,588-552,207) = 1,38

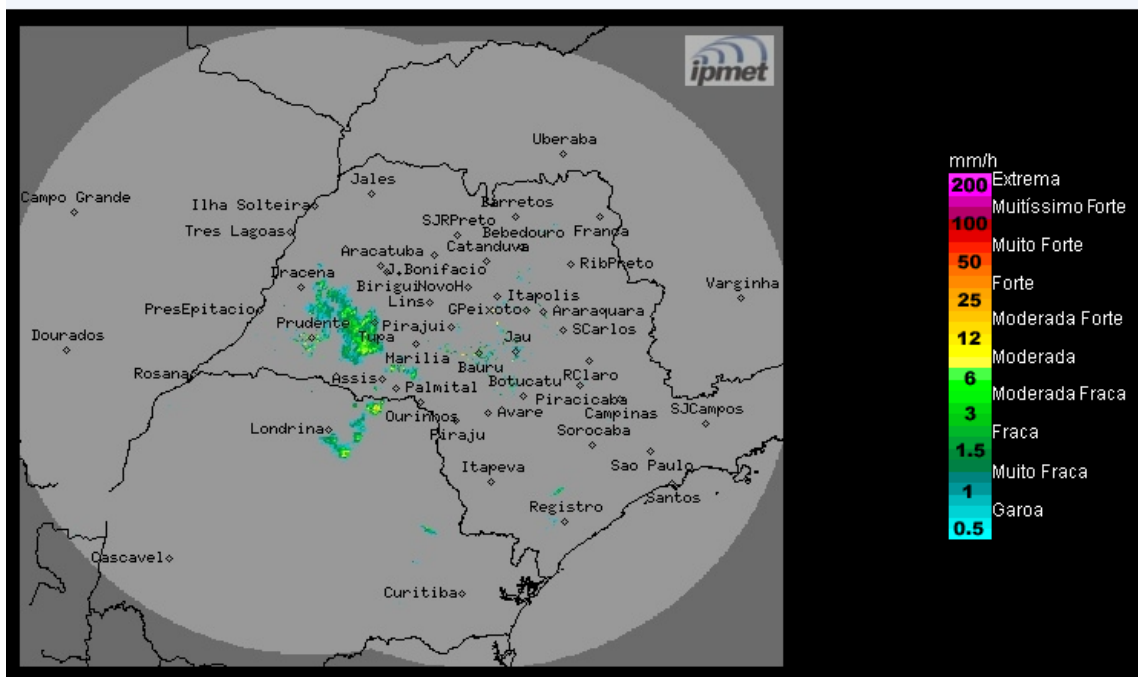


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 09/06/2020 08:22



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas isoladas, fracas a moderadas, no oeste do estado de São Paulo. No momento chove nos municípios de Flórida Pta, Presidente Prudente, Martinópolis, Rancheira, Bastos, Quatá, Echaporã, Platina, Palmital, Eldorado, Sorocaba e Piracicaba.

Terça-feira (09/06): Áreas de instabilidade causando chuvas com trovoadas isoladas, se formam na metade sul do estado de São Paulo, devido a presença de um sistema de baixa pressão que atua entre o Paraguai, sul do Mato Grosso do Sul e sul do Brasil. Nas demais regiões, céu parcialmente nublado, sem chuva.

Quarta-feira (10/06) até Sábado (13/06): Massa de ar mais seco atua no estado de São Paulo, mantendo a previsão de céu parcialmente nublado, sem de chuva. Temperaturas em ligeira elevação.

Domingo (14/06): Nova frente fria desloca-se pelo litoral do estado de São Paulo. Como consequência, a previsão é de céu nublado, com chuvas isoladas, principalmente na faixa litorânea. Temperaturas em declínio.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
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.*