

27/05/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





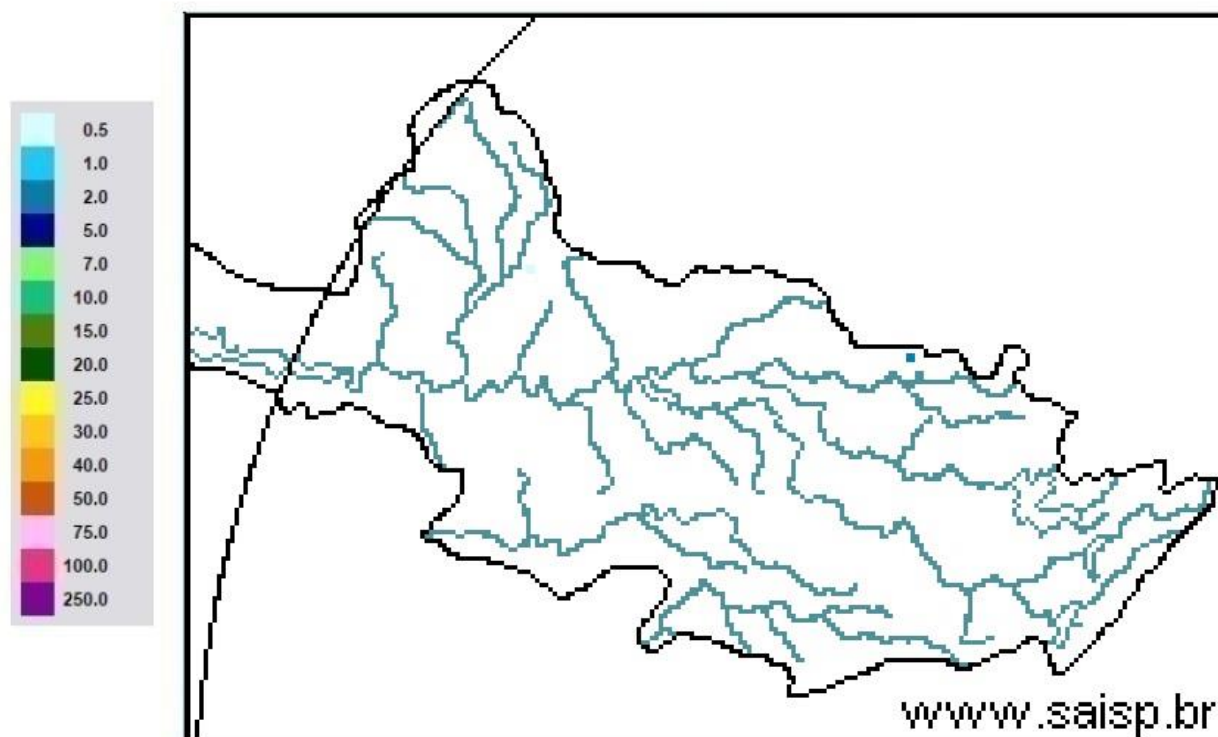
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

26/05/2020 7h00min às 27/05/2020 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 26/05/2020 às 7h de 27/05/2020 (mm)	Chuva acumulada em Maio (até 27/05/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	162,50	299,50	101,75	3,25	0,00	9,75	42,12	23,2%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	0,00	7,50	56,35	13,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	0,00	13,00	53,53	24,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	0,00	11,50	45,90	25,1%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	0,00	14,60	54,85	26,6%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	0,00	15,00	52,23	28,7%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	0,00	13,75	50,62	27,2%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	0,00	11,60	40,89	28,4%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	0,00	19,75	54,16	36,5%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	211,20	181,20	65,80	4,60	0,20	20,60	50,64	40,7%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	212,60	171,00	52,60	1,80	0,00	23,20	66,60	34,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	0,25	13,25	63,43	20,9%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	0,00	10,75	48,28	22,3%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	0,20	10,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	0,00	12,20	83,24 ¹	14,7%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	0,00	10,75	71,36 ¹	15,1%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	0,00	11,50	56,82	20,2%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	0,00	35,00	80,80 ¹	43,3%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	0,00	15,20	68,77	22,1%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	0,00	12,75	64,99 ¹	19,6%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	0,00	13,00	61,65	21,1%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	0,25	10,75	80,48 ¹	13,4%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	0,25	8,25	71,65 ¹	11,5%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	0,00	7,40	95,17	7,8%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	0,00	8,25	78,72 ¹	10,5%

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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	27/05/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Maio	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 27/05/2019 07h	Relação Q (27/05/20) 7h / Q (27/05/19) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 27/05/2019 07h	Relação Flu (27/05/20) 7h / Flu (27/05/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,20	0,69	4,39	27,01 % Abaixo	4,30	25,56 % Abaixo	0,82	15,6 % Abaixo	0,80	14,43 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,50	1,38	*	1,53	*	1,69	48,35 % Acima	2,25	11,16 % Acima
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,98	2,16	2,06	93,69 % Acima	2,26	76,31 % Acima	1,17	83,77 % Acima	1,84	17,12 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,77	2,24	7,11	51,59 % Acima	5,97	80,43 % Acima	1,78	25,56 % Acima	1,82	23,06 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,88	4,34	18,16	29,06 % Abaixo	11,84	8,81 % Acima	4,18	3,9 % Acima	4,23	2,77 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	13,62	1,03	15,53	12,28 % Abaixo	13,30	2,46 % Acima	1,05	2,04 % Abaixo	1,02	1,18 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	12,94	0,77	20,89	38,05 % Abaixo	12,02	7,67 % Acima	0,93	17,96 % Abaixo	0,74	3,37 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	14,28	2,05	23,65	39,63 % Abaixo	12,74	12,05 % Acima	1,84	10,97 % Acima	2,00	2,25 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	*	*	6,38	*	1,82	*	1,00	*	1,03	*
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,37	1,23	23,92	81,73 % Abaixo	5,49	20,38 % Abaixo	2,85	56,79 % Abaixo	1,31	5,96 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,55	1,18	10,48	56,55 % Abaixo	5,63	19,17 % Abaixo	0,80	46,77 % Acima	1,25	5,69 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	4,34	0,36	12,35	64,87 % Abaixo	5,79	25,09 % Abaixo	0,69	48,05 % Abaixo	0,47	23,39 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	8,15	0,57	31,15	73,85 % Abaixo	11,86	31,29 % Abaixo	1,15	50,67 % Abaixo	0,70	19,32 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,30	8,08	*	*	4,18	20,98 % Abaixo	*	*	8,15	0,79 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	31,57	1,17	*	*	40,60	22,24 % Abaixo	*	*	1,29	9,13 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	34,59	1,25	87,11	60,29 % Abaixo	42,80	19,19 % Abaixo	1,73	27,76 % Abaixo	1,35	7,4 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,33	1,03	*	*	2,85	17,03 % Acima	*	*	1,31	21,12 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,29	0,74	5,87	26,92 % Abaixo	4,49	4,34 % Abaixo	1,26	41,4 % Abaixo	0,75	0,94 % Abaixo
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	11,17	1,05	*	*	13,09	14,63 % Abaixo	*	*	1,11	5,13 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	41,73	0,70	108,55	61,56 % Abaixo	58,62	28,81 % Abaixo	1,31	46,31 % Abaixo	0,90	21,83 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,53	1,46	*	*	1,28	58,92 % Abaixo	*	*	1,62	9,87 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,73	5,00	8,39	55,6 % Abaixo	5,05	26,17 % Abaixo	5,38	7,07 % Abaixo	5,12	2,48 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	4,05	1,25	8,26	50,94 % Abaixo	6,02	32,73 % Abaixo	1,30	4,3 % Abaixo	1,35	7,77 % 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.

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,139 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,139-516,057) = 8,08
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,383 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,383-490,209) = 1,17
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,799 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,799-556,768) = 1,03
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,159 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,159-531,419) = 0,74
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,975 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,975-521,98) = 5,00
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,453 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,453-552,207) = 1,25

Fonte: SAISP

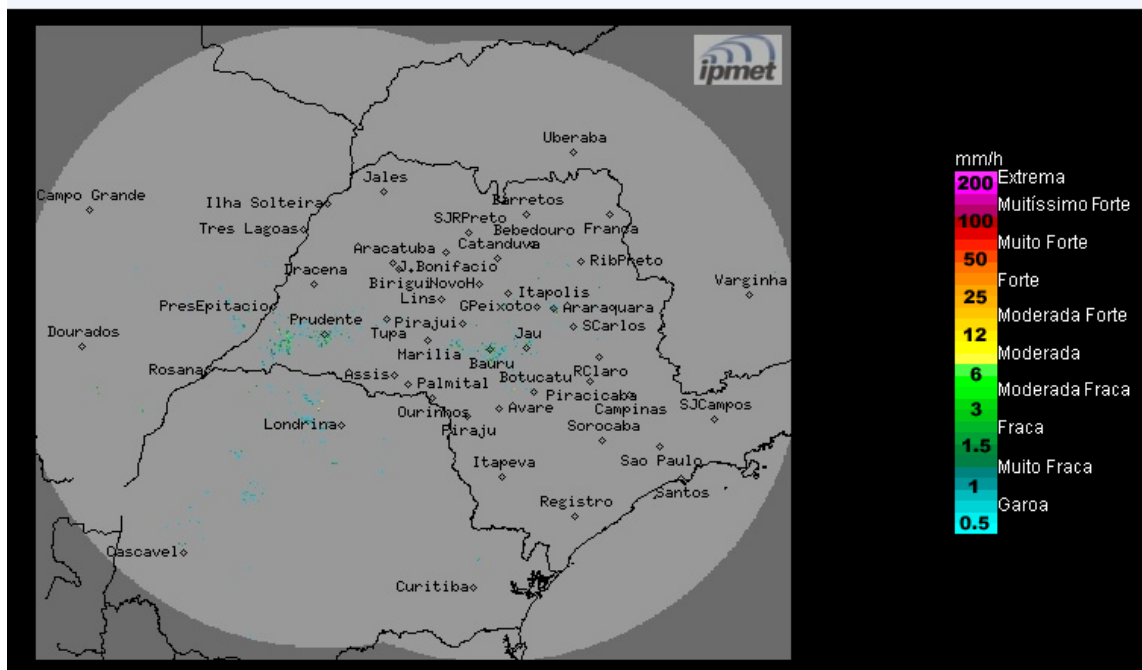


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 27/05/2020 08:00



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

De quarta-feira (27/05) até sábado (30/05): Massa de ar frio e seco permanece atuando sobre o estado de São Paulo, mantendo o Tempo estável, com predomínio de sol e com temperaturas baixas.

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.*