

29/05/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





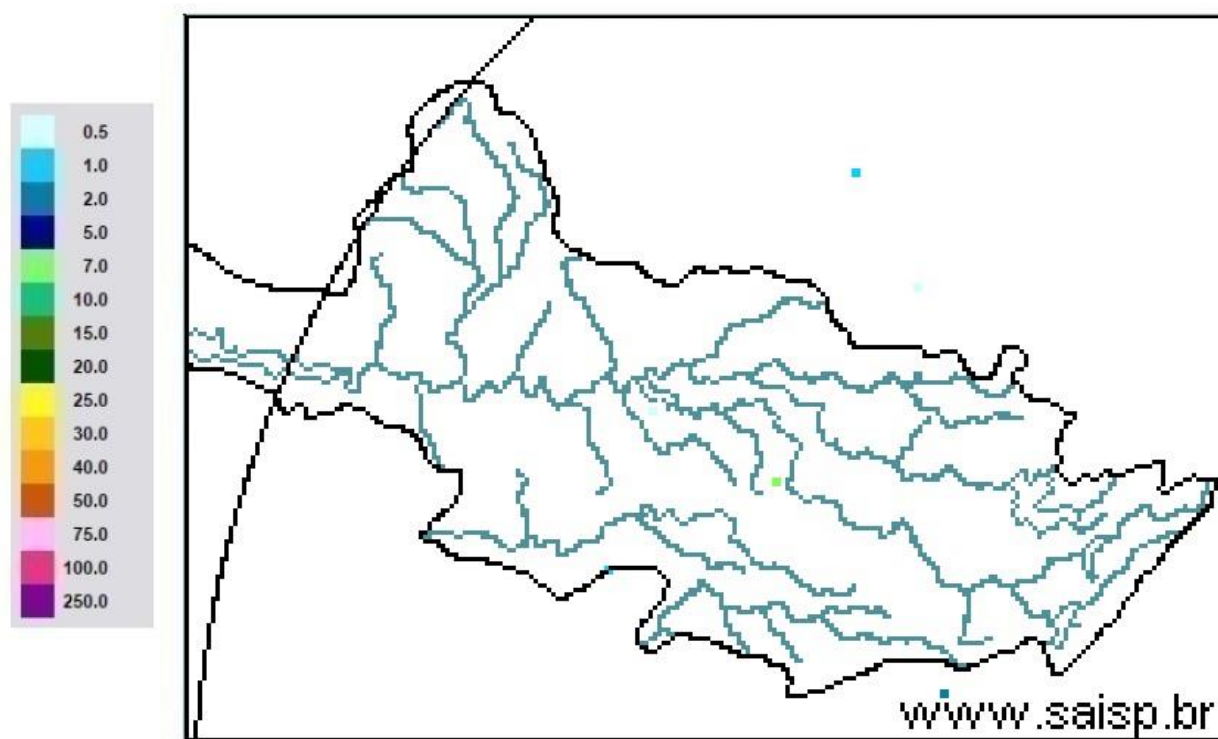
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

28/05/2020 7h00min às 29/05/2020 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 28/05/2020 às 7h de 29/05/2020 (mm)	Chuva acumulada em Maio (até 29/05/2020 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	0,25	10,50	42,12	24,9%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	0,00	8,00	56,35	14,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	0,20	13,60	53,53	25,4%
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	0,20	14,80	54,85	27,0%
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	0,40	12,60	40,89	30,8%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	0,00	20,00	54,16	36,9%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	211,20	181,20	65,80	4,60	0,20	21,00	50,64	41,5%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	212,60	171,00	52,60	1,80	0,20	23,60	66,60	35,4%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	0,00	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	0,00	10,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	0,20	12,60	83,24 ¹	15,1%
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	0,25	35,50	80,80 ¹	43,9%
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	13,00	64,99 ¹	20,0%
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	11,00	80,48 ¹	13,7%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	0,00	8,25	71,65 ¹	11,5%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	0,00	7,60	95,17	8,0%
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	29/05/2020		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico	Nível 7h/ Nível médio	Nível	Relação
			29/05/2020 07 h	29/05/2020 07 h	de Maio	%	29/05/2019 07h	Q (29/05/20) 7h / Q (29/05/19) 7h	de Maio	%	29/05/2019 07h	Flu (29/05/20) 7h / Flu (29/05/19) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,19	0,69	4,39	27,22 % Abaixo	4,27	25,19 % Abaixo	0,82	15,72 % Abaixo	0,80	14,23 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	2,51	1,38	*	1,55	*	1,69	48,65 % Acima	2,26	10,98 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,39	2,06	2,06	64,84 % Acima	2,33	45,51 % Acima	1,17	75,67 % Acima	1,86	10,63 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,77	2,24	7,11	51,59 % Acima	7,97	35,07 % Acima	1,78	25,56 % Acima	2,02	11,11 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,61	4,33	18,16	30,53 % Abaixo	19,40	34,98 % Abaixo	4,18	3,5 % Acima	4,67	7,42 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	13,30	1,02	15,53	14,39 % Abaixo	13,49	1,42 % Abaixo	1,05	3,18 % Abaixo	1,03	0,68 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	12,83	0,76	20,89	38,59 % Abaixo	11,22	14,33 % Acima	0,93	18,28 % Abaixo	0,72	6,27 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	13,96	2,04	23,65	40,95 % Abaixo	13,08	6,78 % Acima	1,84	10,48 % Acima	2,01	1,29 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,34	0,92	6,38	79,03 % Abaixo	1,84	27,47 % Abaixo	1,00	8,1 % Abaixo	1,03	10,48 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,93	1,20	23,92	83,58 % Abaixo	5,85	32,83 % Abaixo	2,85	58,05 % Abaixo	1,33	10,15 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,52	1,17	10,48	56,83 % Abaixo	6,30	28,17 % Abaixo	0,80	46,52 % Acima	1,29	8,85 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	3,74	0,30	12,35	69,73 % Abaixo	5,41	30,96 % Abaixo	0,69	56,2 % Abaixo	0,44	31,75 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	7,26	0,54	31,15	76,7 % Abaixo	11,16	34,95 % Abaixo	1,15	53,1 % Abaixo	0,68	20,12 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,35	8,09	*	*	9,54	64,94 % Abaixo	*	*	8,48	4,6 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	33,10	1,20	*	*	38,39	13,78 % Abaixo	*	*	1,25	4,15 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	36,20	1,27	87,11	58,44 % Abaixo	41,63	13,05 % Abaixo	1,73	26,61 % Abaixo	1,34	4,93 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,30	1,03	*	*	2,78	18,83 % Acima	*	*	1,30	20,69 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,24	0,73	5,87	27,74 % Abaixo	4,53	6,29 % Abaixo	1,26	41,95 % Abaixo	0,75	2,66 % Abaixo
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	10,46	1,03	*	*	12,50	16,32 % Abaixo	*	*	1,09	5,58 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	41,52	0,70	108,55	61,75 % Abaixo	56,65	26,7 % Abaixo	1,31	46,62 % Abaixo	0,88	20,32 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,50	1,45	*	*	1,38	63,98 % Abaixo	*	*	1,64	11,52 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,56	4,98	8,39	57,59 % Abaixo	5,38	33,84 % Abaixo	5,38	7,45 % Abaixo	5,16	3,53 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	3,85	1,24	8,26	53,36 % Abaixo	7,60	49,3 % Abaixo	1,30	5,14 % Abaixo	1,43	13,7 % 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 - 524,143 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,143-516,057) = 8,09
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,411 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,411-490,209) = 1,20
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,795 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,795-556,768) = 1,03
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,152 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,152-531,419) = 0,73
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,955 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,955-521,98) = 4,98
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,442 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,442-552,207) = 1,24

Fonte: SAISP

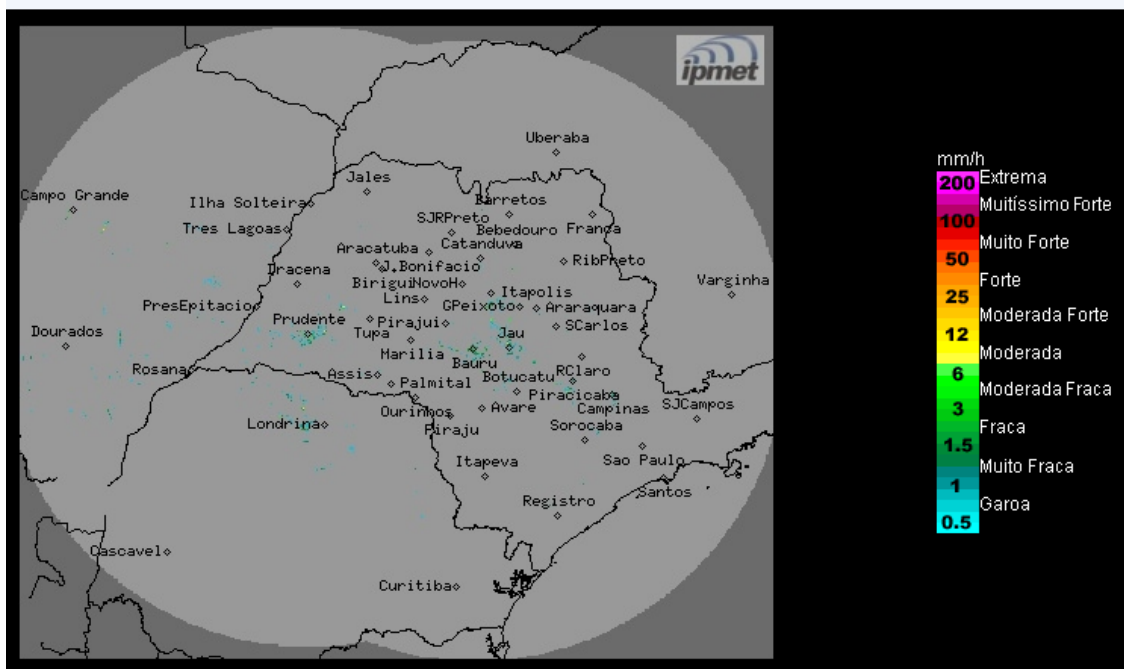


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 29/05/2020 09:00



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

De sexta-feira (29/05) até Domingo (31/05): Massa de ar frio e seco permanece atuando sobre o estado de São Paulo, mantendo o Tempo estável, com predomínio de sol, com baixas temperaturas e baixos índices de umidade do ar.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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