

28/08/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





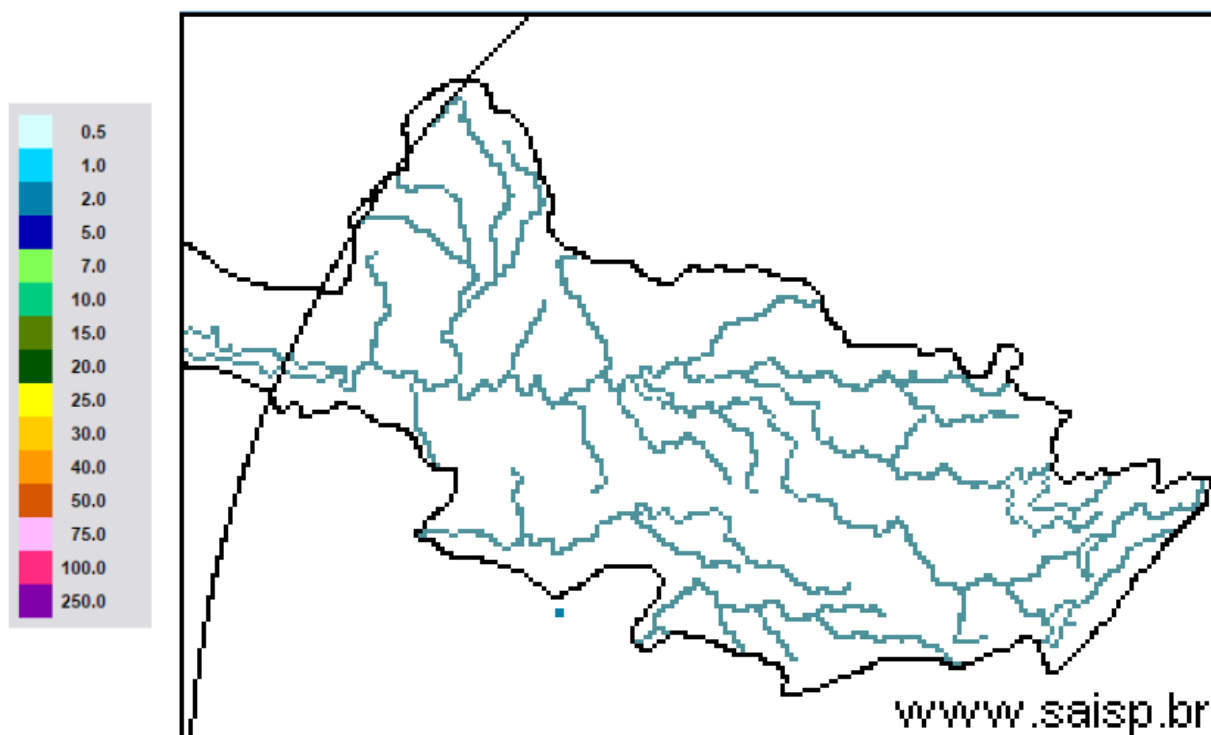
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

27/08/2019 7h00min às 28/08/2019 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	2019							Chuva acumulada das 7h de 27/08/2019 às 7h de 28/08/2019 (mm)	Chuva acumulada em agosto (até 28/08/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	160,50	143,50	66,05	64,50	18,00	11,25	22,45	0,00	3,75	33,29	11,3%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	182,95	98,75	53,25	101,25	178,50	0,00	18,75	39,61	47,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	129,00	150,60	47,40	41,20	87,60	0,00	12,60	30,45	41,4%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	129,50	136,25	33,50	19,00	68,00	0,00	9,75	31,27	31,2%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	156,60	144,80	29,60	17,20	66,40	0,00	11,20	38,56	29,0%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	106,25	108,50	22,75	12,25	54,50	0,00	5,25	31,06	16,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	94,25	99,75	26,75	13,00	50,45	0,00	7,50	28,07	26,7%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	131,11	102,00	40,80	26,20	61,20	0,00	12,40	29,54	42,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	120,75	170,00	34,00	17,50	91,25	0,00	10,25	33,05	31,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	109,20	104,00	28,80	16,40	45,00	0,00	8,00	30,95	25,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	265,00	215,00	170,80	113,60	24,00	15,00	41,00	0,00	11,00	28,04	39,2%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	205,25	73,00	29,50	19,00	40,15	0,00	7,50	34,86	21,5%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	176,50	126,00	27,75	17,25	43,05	0,00	9,75	27,32	35,7%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	131,00	183,40	122,80	65,40	18,60	40,20	0,00	4,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	152,40	120,60	38,80	21,60	48,00	0,00	6,60	51,25 ¹	12,9%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	101,75	152,75	67,00	12,25	50,50	0,00	3,50	50,25 ¹	7,0%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	143,25	169,50	43,00	9,75	47,50	0,00	1,50	32,63	4,6%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	263,95	112,75	22,25	16,50	24,75	0,00	18,50	52,27 ¹	35,4%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	119,80	146,40	16,20	17,20	18,60	0,00	8,60	29,69 ¹	29,1%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	150,75	181,00	26,50	15,75	43,25	0,00	2,00	51,36 ¹	3,9%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	159,20	144,40	31,40	12,00	40,20	0,00	1,20	33,40	3,6%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	176,50	191,75	29,75	37,25	100,25	0,00	2,25	47,91 ¹	4,7%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	145,00	230,75	38,25	20,75	75,00	0,00	0,75	47,93 ¹	1,6%
PS29	Rio Jundiá Itaícf Indaiatuba	198,60	190,80	159,40	195,00	30,60	46,00	110,80	0,00	1,40	43,04	3,3%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	341,75	188,25	53,50	41,50	106,25	0,00	1,25	43,04 ¹	2,9%

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 brutos

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



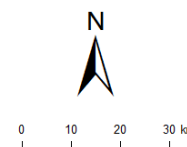
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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												
28/08/2019					Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Agosto	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 28/08/2018 07h	Relação Q (28/08/19) 7h / Q (28/08/18) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 28/08/2018 07h	Relação Flu (28/08/19) 7h / Flu (28/08/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,88	0,65	2,60	10,53 % Acima	2,52	14,22 % Acima	0,81	19,25 % Abaixo	0,61	6,9 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,94	2,42	2,04	4,85 % Abaixo	1,79	8,06 % Acima	1,48	63,8 % Acima	2,36	2,5 % Acima
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,79	2,22	1,99	140,85 % Acima	3,11	53,92 % Acima	1,17	90,25 % Acima	2,08	6,97 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	7,79	2,00	6,07	28,21 % Acima	9,34	16,63 % Abaixo	1,82	9,83 % Acima	2,15	6,89 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,26	4,19	13,59	17,14 % Abaixo	11,65	3,38 % Abaixo	4,35	3,78 % Abaixo	4,22	0,62 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,33	0,96	11,77	4,76 % Acima	13,76	10,42 % Abaixo	1,17	18,61 % Abaixo	1,00	4,88 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	9,60	0,65	15,25	37,05 % Abaixo	12,98	26,03 % Abaixo	1,02	36,4 % Abaixo	0,77	15,25 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,31	1,96	16,93	33,2 % Abaixo	12,41	8,87 % Abaixo	2,18	10,43 % Abaixo	1,99	1,71 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,64	1,03	6,92	76,25 % Abaixo	1,72	4,45 % Abaixo	1,39	25,82 % Abaixo	1,05	1,34 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,79	1,16	11,41	66,75 % Abaixo	4,09	7,28 % Abaixo	1,06	8,5 % Acima	1,18	2,04 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,13	1,11	6,88	39,94 % Abaixo	4,21	1,82 % Abaixo	0,86	28,67 % Acima	1,11	0,45 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,91	0,22	7,43	60,87 % Abaixo	3,19	8,73 % Abaixo	0,83	73,97 % Abaixo	0,25	11,79 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	*	*	18,81	*	12,36	*	1,37	*	0,72	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,26	8,07	*	*	3,70	11,84 % Abaixo	*	*	8,09	0,23 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste	-	25,42	1,01	*	*	28,76	11,59 % Abaixo	*	*	1,08	6,02 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	24,97	1,13	53,52	53,34 % Abaixo	28,46	12,25 % Abaixo	1,93	41,43 % Abaixo	1,17	3,92 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,01	0,79	*	*	2,41	16,81 % Abaixo	*	*	1,22	35,29 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,45	0,59	3,90	11,56 % Abaixo	3,21	7,33 % Acima	1,37	56,54 % Abaixo	0,56	6,45 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	3,03	0,81	*	*	4,54	33,14 % Abaixo	*	*	0,90	9,5 % Abaixo
PS25	Rio Corumbataí Artemis Piracicaba	4D-007T	27,73	0,52	61,82	55,15 % Abaixo	31,91	13,12 % Abaixo	1,48	64,79 % Abaixo	0,58	9,69 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	0,92	1,54	*	*	0,64	45,03 % Acima	*	*	1,47	4,9 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,27	4,92	1,24	163,23 % Acima	2,00	63,93 % Acima	5,26	6,45 % Abaixo	4,86	1,13 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipic Indaítuba	4E-017	4,62	1,30	6,19	25,37 % Abaixo	4,00	15,59 % Acima	1,38	6,28 % Abaixo	1,24	4,34 % Acima

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 - 524,147 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,147-516,078) = 8,07
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,265 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,265-490,251) = 1,01
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,56 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,56-556,768) = 0,79
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,034 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,034-531,44) = 0,59
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,92 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,92-522,001) = 4,92
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,484 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,484-552,187) = 1,30

Fonte: SAISP

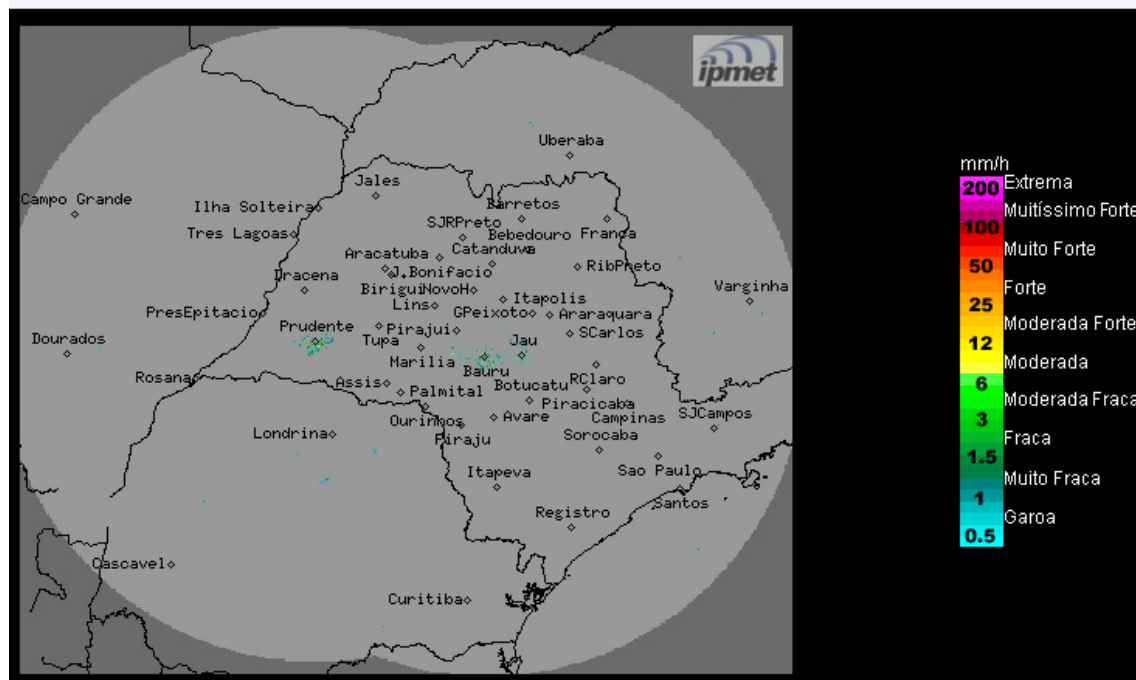


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 28/08/2019 08:30



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

Quarta-feira (28/08): O dia começa com muita nebulosidade na metade norte do estado de São Paulo, diminuindo no decorrer do dia, porém, permanece sem previsão de chuva para todo estado.

Quinta-feira (29/08) até Sábado (31/08): A nebulosidade diminui sobre o estado de São Paulo. O Tempo permanecerá estável, com poucas nuvens, sem ocorrência de chuva.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira
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.*