

27/09/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





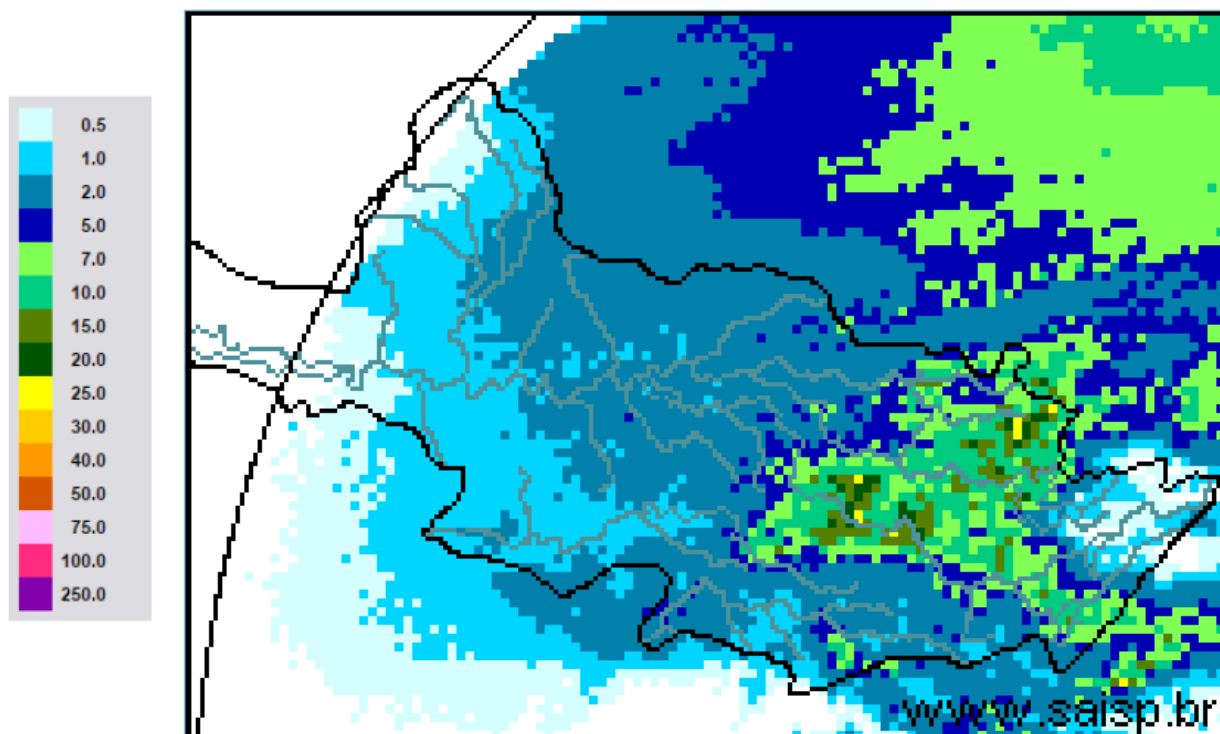
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

26/09/2019 7h00min às 27/09/2019 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 26/09/2019 às 7h de 27/09/2019 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 27/09/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	160,50	143,50	66,05	64,50	18,00	11,25	22,45	3,75	0,00	4,00	57,91	6,9%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	182,95	98,75	53,25	101,25	178,50	18,75	2,00	48,50	65,73	73,8%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	129,00	150,60	47,40	41,20	87,60	12,80	4,20	56,00	59,12	94,7%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	129,50	136,25	33,50	19,00	68,00	9,75	5,25	54,75	51,93	105,4%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	156,60	144,80	29,60	17,20	66,40	11,20	5,60	51,60	62,60	82,4%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	106,25	108,50	22,75	12,25	54,50	5,25	0,50	56,50	57,09	99,0%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	94,25	99,75	26,75	13,00	50,45	7,50	0,50	50,75	42,07	120,6%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	131,11	102,00	40,80	26,20	61,20	12,40	1,00	58,00	41,84	138,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	120,75	170,00	34,00	17,50	91,25	10,25	1,50	72,75	51,09	142,4%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	109,20	104,00	28,80	16,40	45,00	8,00	1,00	45,00	66,75	67,4%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	265,00	215,00	170,80	113,60	24,00	15,00	41,00	11,00	1,60	41,80	52,31	79,9%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	205,25	73,00	29,50	19,00	40,15	7,50	1,25	42,50	42,00	101,2%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	176,50	126,00	27,75	17,25	43,05	9,75	0,75	41,25	46,25	89,2%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	131,00	183,40	122,80	65,40	18,60	40,20	4,80	2,40	35,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	152,40	120,60	38,80	21,60	48,00	6,80	1,20	38,60	65,08 ¹	59,4%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	101,75	152,75	67,00	12,25	50,50	3,50	1,75	37,75	66,04 ¹	57,2%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	143,25	169,50	43,00	9,75	47,50	1,50	1,75	40,75	71,03	57,4%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	263,95	112,75	22,25	16,50	24,75	18,50	0,25	52,50	57,22 ¹	91,8%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	119,80	146,40	16,20	17,20	18,60	8,60	0,20	65,80	56,46 ¹	116,7%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	150,75	181,00	26,50	15,75	43,25	2,00	1,25	54,25	61,75 ¹	87,9%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	159,20	144,40	31,40	12,00	40,20	1,20	1,60	48,60	39,38	123,4%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	176,50	191,75	29,75	37,25	100,25	2,25	16,00	48,00	67,02 ¹	71,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	145,00	230,75	38,25	20,75	75,00	0,75	7,75	44,00	60,74 ¹	72,5%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	198,60	190,80	159,40	195,00	30,60	46,00	110,80	1,40	3,40	61,60	85,47	72,1%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	341,75	188,25	53,50	41,50	106,25	1,25	1,50	61,25	86,89 ¹	70,6%

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



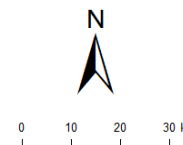
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	2,20	2,509	2,799
PS5	Rio Atibaína em Atibaína / Atibaína	3E-063T	2,399	2,61	2,799	3,01
PS6	Rio Atibaína no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,099	5,51	5,91	6,31
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,399	3,71	3,899	4,309
PS8	Rio Atibaína em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,11	2,399	2,710	3,01
PS9	Rio Atibaína 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	27/09/2019		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio 27/09/2019 07 h	Nível do rio 27/09/2019 07 h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 27/09/2018 07h	Relação Q (27/09/19) 7h / Q (27/09/18) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 27/09/2018 07h	Relação Flu (27/09/19) 7h / Flu (27/09/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,11	0,68	2,41	29,2 % Acima	2,05	52,15 % Acima	0,63	7,88 % Acima	0,55	23,05 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,64	2,30	2,55	35,8 % Abaixo	1,75	6,06 % Abaixo	2,00	14,67 % Acima	2,34	1,88 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,75	2,22	2,42	96,05 % Acima	1,36	248,07 % Acima	1,32	67,99 % Acima	1,65	34,18 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,69	2,27	6,76	58,07 % Acima	5,33	100,56 % Acima	1,75	30,19 % Acima	1,74	30,76 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	15,17	4,43	15,59	2,75 % Abaixo	7,62	99,08 % Acima	4,05	9,35 % Acima	3,93	12,82 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	14,81	1,08	12,53	18,19 % Acima	9,30	59,2 % Acima	0,95	13,19 % Acima	0,85	26,92 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	15,45	0,83	17,67	12,53 % Abaixo	7,60	103,4 % Acima	0,88	5,2 % Abaixo	0,56	49,64 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	22,80	2,22	19,01	19,94 % Acima	9,29	145,45 % Acima	1,77	25,58 % Acima	1,89	17,36 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,99	1,10	7,44	73,33 % Abaixo	1,31	51,86 % Acima	1,06	3,55 % Acima	0,95	15,38 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	6,77	1,36	12,33	45,04 % Abaixo	3,09	119,4 % Acima	0,90	52,26 % Acima	1,10	24,36 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,96	1,16	7,18	30,91 % Abaixo	3,66	35,64 % Acima	0,70	64,83 % Acima	1,08	7,89 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	4,81	0,40	7,65	37,12 % Abaixo	2,39	101,1 % Acima	0,46	13,95 % Abaixo	0,16	149,38 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	*	*	20,68	*	6,22	*	0,86	*	0,51	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	5,23	8,22	*	*	3,40	53,94 % Acima	*	*	8,06	2,07 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste	-	32,50	1,15	*	*	25,58	27,06 % Acima	*	*	1,02	12,98 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	35,63	1,27	59,11	39,71 % Abaixo	23,65	50,66 % Acima	1,44	11,89 % Abaixo	1,11	14,48 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,14	0,82	*	*	2,27	5,96 % Abaixo	*	*	1,20	31,44 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,81	0,65	4,11	7,33 % Abaixo	3,19	19,26 % Acima	1,15	43,48 % Abaixo	0,55	16,76 % Acima
PS24	Rio Corumataí Captação SEMAE Piracicaba	-	5,73	0,94	*	*	3,52	62,87 % Acima	*	*	0,84	12,04 % Acima
PS25	Rio Corumbataí Artemis Piracicaba	4D-007T	36,41	0,64	68,21	46,62 % Abaixo	26,42	37,85 % Acima	0,94	32,34 % Abaixo	0,50	26,19 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,89	1,74	*	*	0,68	178,72 % Acima	*	*	1,48	17,43 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	5,18	5,14	5,27	1,67 % Abaixo	1,41	268,09 % Acima		#DIV/0!	4,78	7,54 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipf Indaítuba	4E-017	7,10	1,43	7,07	0,45 % Acima	3,67	93,27 % Acima	4,57	68,8 % Abaixo	1,23	16,41 % 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 - 524,302 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,302-516,078) = 8,22

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,4 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,4-490,251) = 1,15

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,588 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,588-556,768) = 0,82

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,088 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,088-531,44) = 0,65

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,137 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,137-522,001) = 5,14

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,613 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,613-552,187) = 1,43

Fonte: SAISP

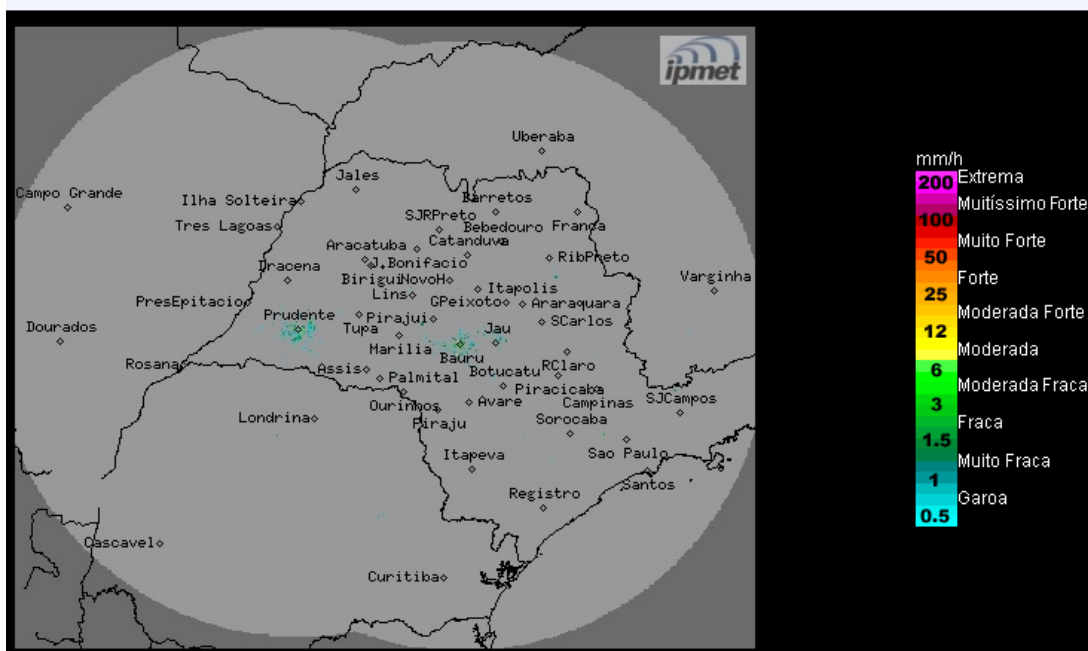


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 27/09/2019 10:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuvas no estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

Sexta-feira (27/09) e Domingo (29/09): Área de instabilidade afasta-se do estado de São Paulo, o Tempo volta a ficar estável, exceto na região sul e na faixa leste que permanecem com muita nebulosidade e com possibilidade de ocorrências de chuvas fracas, principalmente no litoral, devido à circulação que transporta umidade do oceano para o continente.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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