

05/08/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





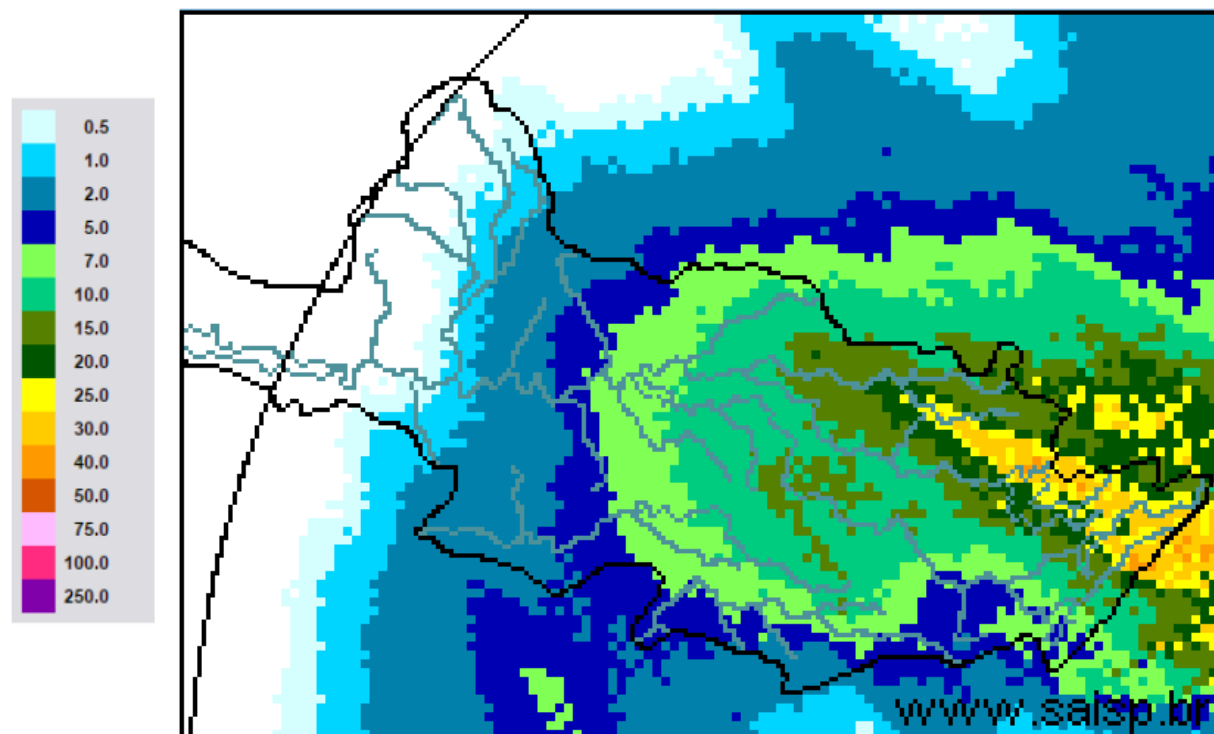
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

04/08/2019 7h00min às 05/08/2019 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



Nomenclatura no mapa *	Postos	2019							Chuva acumulada das 7h de 04/08/2019 às 7h de 05/08/2019 (mm)	Chuva acumulada em agosto (até 05/08/2019 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	0,50	2,75	33,29	8,3%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	182,95	98,75	53,25	101,25	178,50	3,25	15,75	39,61	39,8%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	129,00	150,60	47,40	41,20	87,60	0,80	9,00	30,45	29,6%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	129,50	136,25	33,50	19,00	68,00	1,75	6,25	31,27	20,0%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	156,60	144,80	29,60	17,20	66,40	2,00	5,80	38,56	15,0%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	106,25	108,50	22,75	12,25	54,50	1,50	3,75	31,06	12,1%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	94,25	99,75	26,75	13,00	50,45	3,25	7,00	28,07	24,9%
PS11	Rio Jaguari Guariopocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	131,11	102,00	40,80	26,20	61,20	4,80	9,80	29,54	33,2%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	120,75	170,00	34,00	17,50	91,25	1,75	6,75	33,05	20,4%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	109,20	104,00	28,80	16,40	45,00	2,80	6,00	30,95	19,4%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	265,00	215,00	170,80	113,60	24,00	15,00	41,00	4,60	8,00	28,04	28,5%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	205,25	73,00	29,50	19,00	40,15	3,25	5,75	34,86	16,5%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	176,50	126,00	27,75	17,25	43,05	4,50	8,00	27,32	29,3%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	131,00	183,40	122,80	65,40	18,60	40,20	2,40	4,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	152,40	120,60	38,80	21,60	48,00	3,40	5,60	51,25 ¹	10,9%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	101,75	152,75	67,00	12,25	50,50	0,50	2,25	50,25 ¹	4,5%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	143,25	169,50	43,00	9,75	47,50	0,00	1,00	32,63	3,1%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	263,95	112,75	22,25	16,50	24,75	11,00	14,25	52,27 ¹	27,3%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	119,80	146,40	16,20	17,20	18,60	4,80	7,40	29,69 ¹	25,0%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	150,75	181,00	26,50	15,75	43,25	0,50	1,50	51,36 ¹	2,9%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	159,20	144,40	31,40	12,00	40,20	0,00	0,40	33,40	1,2%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	176,50	191,75	29,75	37,25	100,25	1,00	2,00	47,91 ¹	4,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	145,00	230,75	38,25	20,75	75,00	0,00	0,25	47,93 ¹	0,5%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	198,60	190,80	159,40	195,00	30,60	46,00	110,80	0,00	0,40	43,04	0,9%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	341,75	188,25	53,50	41,50	106,25	0,00	1,00	43,04 ¹	2,3%
PS36	Rib. Quilombo Sumaré Americana	*	*	*	*	*	*	51,20	3,00	5,00	*	*

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



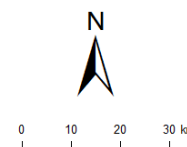
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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												
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	05/08/2019		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio 05/08/2019 07 h	Nível do rio 05/08/2019 07 h	Vazão Média Histórica de Agosto	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 05/08/2018 07h	Relação Q (05/08/19) 7h / Q (05/08/18) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 05/08/2018 07h	Relação Flu (05/08/19) 7h / Flu (05/08/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaba	3E-122T	4,71	0,84	2,60	80,88 % Acima	3,87	21,62 % Acima	0,81	4,19 % Acima	0,76	10,38 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	3E-116T	1,81	2,37	2,04	11,18 % Abaixo	0,62	189,8 % Acima	1,48	60,48 % Acima	1,71	38,52 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,46	2,02	1,99	73,87 % Acima	1,31	164,42 % Acima	1,17	72,8 % Acima	1,64	23,47 % Acima
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	8,31	2,05	6,07	36,84 % Acima	11,58	28,25 % Abaixo	1,82	12,63 % Acima	2,36	13,06 % Abaixo
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	13,58	4,34	13,59	0,06 % Abaixo	17,16	20,88 % Abaixo	4,35	0,31 % Abaixo	4,55	4,62 % Abaixo
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	14,77	1,04	11,77	25,53 % Acima	20,57	28,2 % Abaixo	1,17	11,37 % Abaixo	1,22	14,96 % Abaixo
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	13,24	0,77	15,25	13,18 % Abaixo	19,30	31,4 % Abaixo	1,02	24,66 % Abaixo	0,93	17,03 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	14,56	2,05	16,93	14 % Abaixo	20,46	28,85 % Abaixo	2,18	6,13 % Abaixo	2,18	5,83 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,94	1,09	6,92	71,98 % Abaixo	2,17	10,8 % Abaixo	1,39	21,8 % Abaixo	1,13	3,28 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	5,04	1,25	11,41	55,82 % Abaixo	9,55	47,23 % Abaixo	1,06	17,43 % Acima	1,52	17,49 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,39	1,19	6,88	21,65 % Abaixo	4,99	7,93 % Acima	0,86	38,07 % Acima	1,16	2,23 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	4,20	0,34	7,43	43,46 % Abaixo	7,18	41,53 % Abaixo	0,83	59,22 % Abaixo	0,56	38,85 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	*	*	18,81	*	16,03	*	1,37	*	0,86	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,85	8,12	*	*	7,35	47,6 % Abaixo	*	*	8,37	2,95 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	32,99	1,16	*	*	51,32	35,71 % Abaixo	*	*	1,47	21 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	28,23	1,17	53,52	47,26 % Abaixo	72,77	61,21 % Abaixo	1,93	39,25 % Abaixo	1,69	30,65 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,88	0,96	*	*	3,17	9,17 % Abaixo	*	*	1,37	29,52 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,07	0,69	3,90	4,39 % Acima	4,95	17,81 % Abaixo	1,37	49,52 % Abaixo	0,81	15,13 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	5,14	0,93	*	*	17,75	71,05 % Abaixo	*	*	1,32	29,6 % Abaixo
PS25	Rio Corumbataí Artemis Piracicaba	4D-007T	36,41	0,64	61,82	41,11 % Abaixo	96,63	62,32 % Abaixo	1,48	56,83 % Abaixo	1,29	50,39 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,49	1,66	*	*	1,92	22,34 % Abaixo	*	*	1,74	4,82 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,57	4,96	1,24	187,2 % Acima	5,73	37,65 % Abaixo	5,26	5,69 % Abaixo	5,28	6,06 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	5,51	1,34	6,19	11,04 % Abaixo	7,18	23,27 % Abaixo	1,38	2,96 % Abaixo	1,41	4,75 % Abaixo
PS37	Rib. Quilombo Sumaré Americana	-	*	1,64	*	*	*	*	*	*	*	*

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.

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 - 524,2 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,2-516,078) = 8,12
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,41 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,41-490,251) = 1,16
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,73 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,73-556,768) = 0,96
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,13 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,13-531,44) = 0,69
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,96 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,96-522,001) = 4,96
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,53 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,53-552,187) = 1,34

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

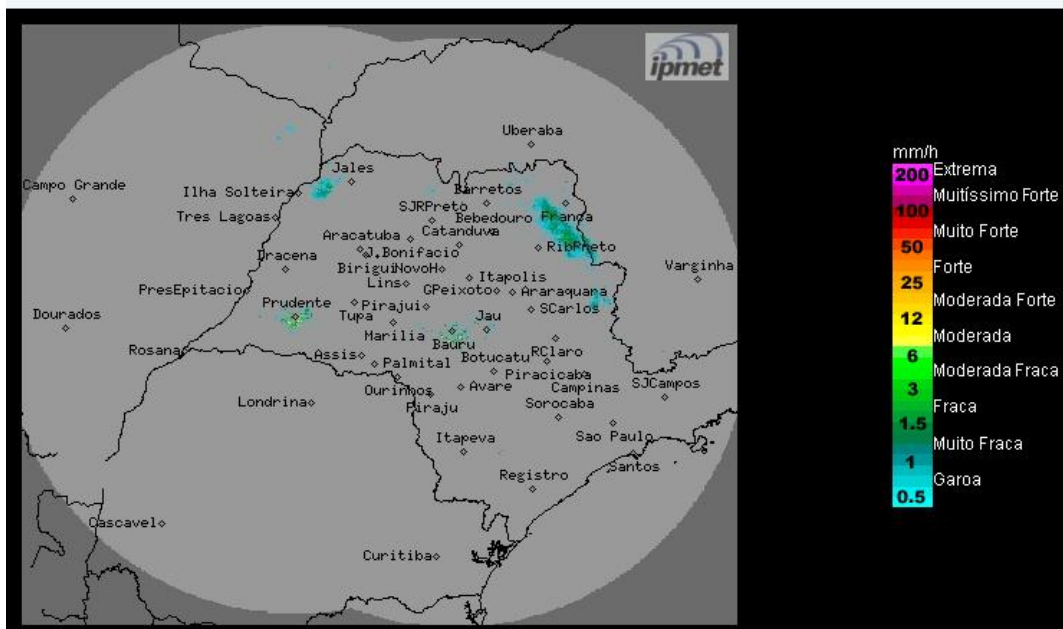


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 05/08/2019 09:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas nas regiões oeste, noroeste, norte e nordeste do estado de São Paulo. No momento chove nas regiões dos municípios de Jardinópolis, Batatais, Franca, Ribeirão Preto, São José do Rio Pardo, Casa Branca, Mogi Guaçu e Campinas.

Segunda-feira (05/08) e Terça-feira (06/08): Frente fria afasta-se do estado de São Paulo, porém, permanece a condição de instabilidade com formação de nebulosidade e ocorrências de chuvas, principalmente nas regiões oeste, noroeste, norte, nordeste e leste do estado. As Temperaturas continuam baixas.

Quarta-feira (07/08) e Quinta-feira (08/08): Tempo estável, com céu claro a parcialmente nublado, sem chuva. Temperaturas em gradativa elevação.

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.*