

08/08/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





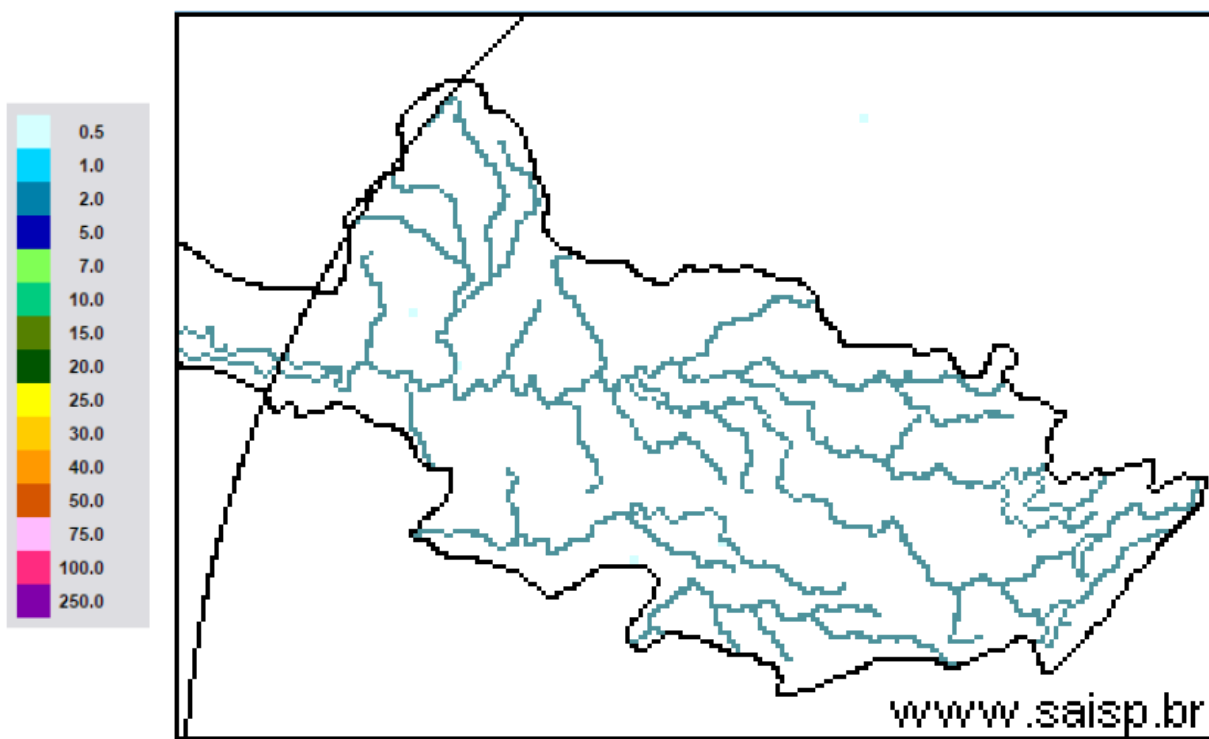
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

07/08/2019 7h00min às 08/08/2019 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 07/08/2019 às 7h de 08/08/2019 (mm)	Chuva acumulada em agosto (até 08/08/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	160,50	143,50	66,05	64,50	18,00	11,25	22,45	0,00	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	0,00	15,75	39,61	39,8%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	129,00	150,60	47,40	41,20	87,60	0,20	9,40	30,45	30,9%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	129,50	136,25	33,50	19,00	68,00	0,00	6,75	31,27	21,6%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	156,60	144,80	29,60	17,20	66,40	0,00	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	0,00	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	0,00	7,25	28,07	25,8%
PS11	Rio Jaguari Guariopocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	131,11	102,00	40,80	26,20	61,20	0,00	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	0,00	6,75	33,05	20,4%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	109,20	104,00	28,80	16,40	45,00	0,00	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	0,00	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	0,25	6,50	34,86	18,6%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	176,50	126,00	27,75	17,25	43,05	0,00	8,50	27,32	31,1%
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	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	0,00	2,50	50,25 ¹	5,0%
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	0,00	14,75	52,27 ¹	28,3%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	119,80	146,40	16,20	17,20	18,60	0,00	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	0,00	1,75	51,36 ¹	3,4%
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	0,00	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	0,60	43,04	1,4%
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	0,20	5,20	*	*

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



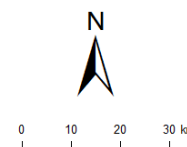
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 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	08/08/2019		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio 08/08/2019 07 h	Nível do rio 08/08/2019 07 h	Vazão Média Histórica de Agosto	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 08/08/2018 07h	Relação Q (08/08/19) 7h / Q (08/08/18) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 08/08/2018 07h	Relação Flu (08/08/19) 7h / Flu (08/08/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,32	0,70	2,60	27,5 % Acima	4,02	17,49 % Abaixo	0,81	13,17 % Abaixo	0,78	9,91 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,80	2,36	2,04	11,67 % Abaixo	0,25	609,83 % Acima	1,48	59,8 % Acima	1,37	72,26 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,44	2,02	1,99	72,86 % Acima	0,89	287,82 % Acima	1,17	72,8 % Acima	1,34	50,97 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	7,95	2,02	6,07	30,91 % Acima	8,46	5,98 % Abaixo	1,82	10,99 % Acima	2,06	2,08 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	13,18	4,31	13,59	3 % Abaixo	*	*	4,35	1 % Abaixo	*	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	14,59	1,03	11,77	24 % Acima	20,86	30,07 % Abaixo	1,17	12,22 % Abaixo	1,23	16,4 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	12,35	0,75	15,25	19,02 % Abaixo	20,25	39,02 % Abaixo	1,02	26,62 % Abaixo	0,95	21,14 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	13,89	2,03	16,93	17,96 % Abaixo	22,03	36,94 % Abaixo	2,18	7,04 % Abaixo	2,20	7,89 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,85	1,07	6,92	73,28 % Abaixo	2,22	16,57 % Abaixo	1,39	23,23 % Abaixo	1,13	5,64 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,96	1,25	11,41	56,53 % Abaixo	10,19	51,34 % Abaixo	1,06	17,43 % Acima	1,55	19,3 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,80	1,21	6,88	15,69 % Abaixo	5,19	11,78 % Acima	0,86	40,39 % Acima	1,18	2,89 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	4,28	0,35	7,43	42,39 % Abaixo	7,98	46,36 % Abaixo	0,83	58,02 % Abaixo	0,61	42,24 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	*	*	18,81	*	15,75	*	1,37	*	0,85	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,46	8,08	*	*	5,98	42,17 % Abaixo	*	*	8,28	2,38 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	32,28	1,15	*	*	51,89	37,79 % Abaixo	*	*	1,48	22,15 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	28,77	1,18	53,52	46,25 % Abaixo	70,23	59,04 % Abaixo	1,93	38,73 % Abaixo	1,66	28,92 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,33	0,86	*	*	3,16	26,38 % Abaixo	*	*	1,36	36,8 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,77	0,64	3,90	3,3 % Abaixo	4,49	16,11 % Abaixo	1,37	53,17 % Abaixo	0,75	14,44 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	5,06	0,92	*	*	16,53	69,4 % Abaixo	*	*	1,29	28,85 % Abaixo
PS25	Rio Corumbataí Artemis Piracicaba	4D-007T	39,21	0,67	61,82	36,58 % Abaixo	86,85	54,85 % Abaixo	1,48	54,8 % Abaixo	1,19	43,89 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,53	1,67	*	*	1,52	0,66 % Acima	*	*	1,67	0,06 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,14	4,90	1,24	152,61 % Acima	4,33	27,55 % Abaixo	5,26	6,83 % Abaixo	5,14	4,73 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	5,62	1,35	6,19	9,26 % Abaixo	6,39	12,1 % Abaixo	1,38	2,23 % Abaixo	1,37	1,24 % Abaixo
PS37	Rib. Quilombo Sumaré Americana	-	*	1,62	*	*	*	*	*	*	*	*

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 - 524,16 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,16-516,078) = 8,08
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,4 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,4-490,251) = 1,15
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,63 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,63-556,768) = 0,86
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,08 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,08-531,44) = 0,64
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,9 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,9-522,001) = 4,90
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,54 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,54-552,187) = 1,35

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

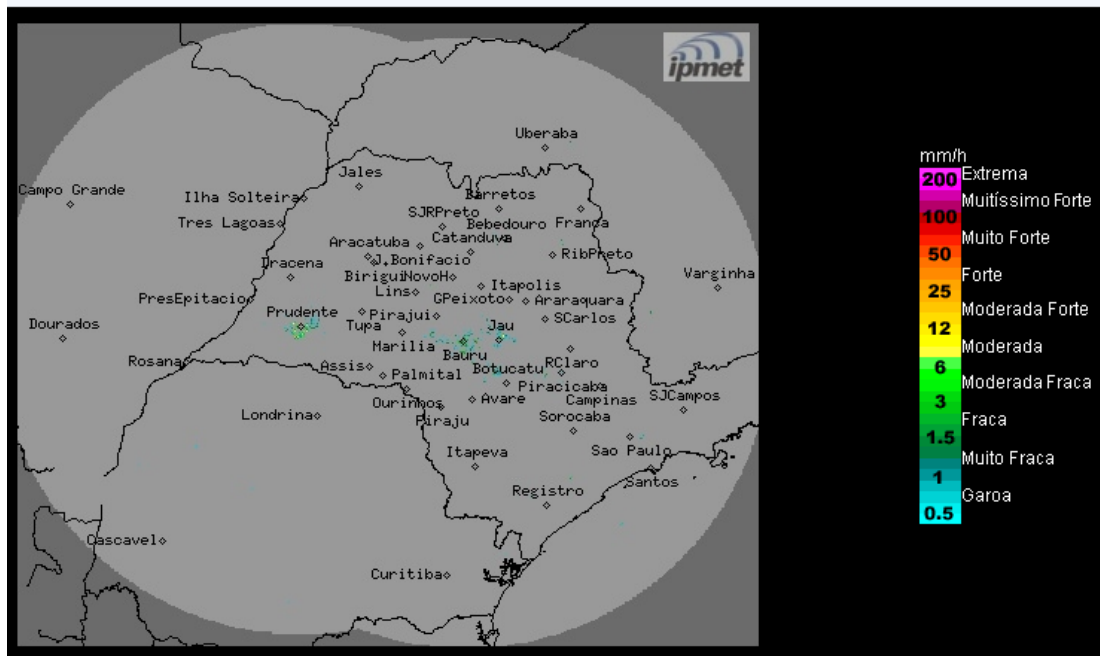


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 08/08/2019 09:00



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

Quinta-feira (08/08) até Sábado (10/08): Tempo estável, com céu claro a parcialmente nublado, sem chuva. Temperaturas em gradativa elevação.

Domingo (11/08): A passagem de uma frente fria pelo oceano, altura do litoral paulista, ocasiona aumento da nebulosidade e ocorrências de chuvas na região sul e na faixa leste do estado de São Paulo.

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.*