

15/09/2023

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





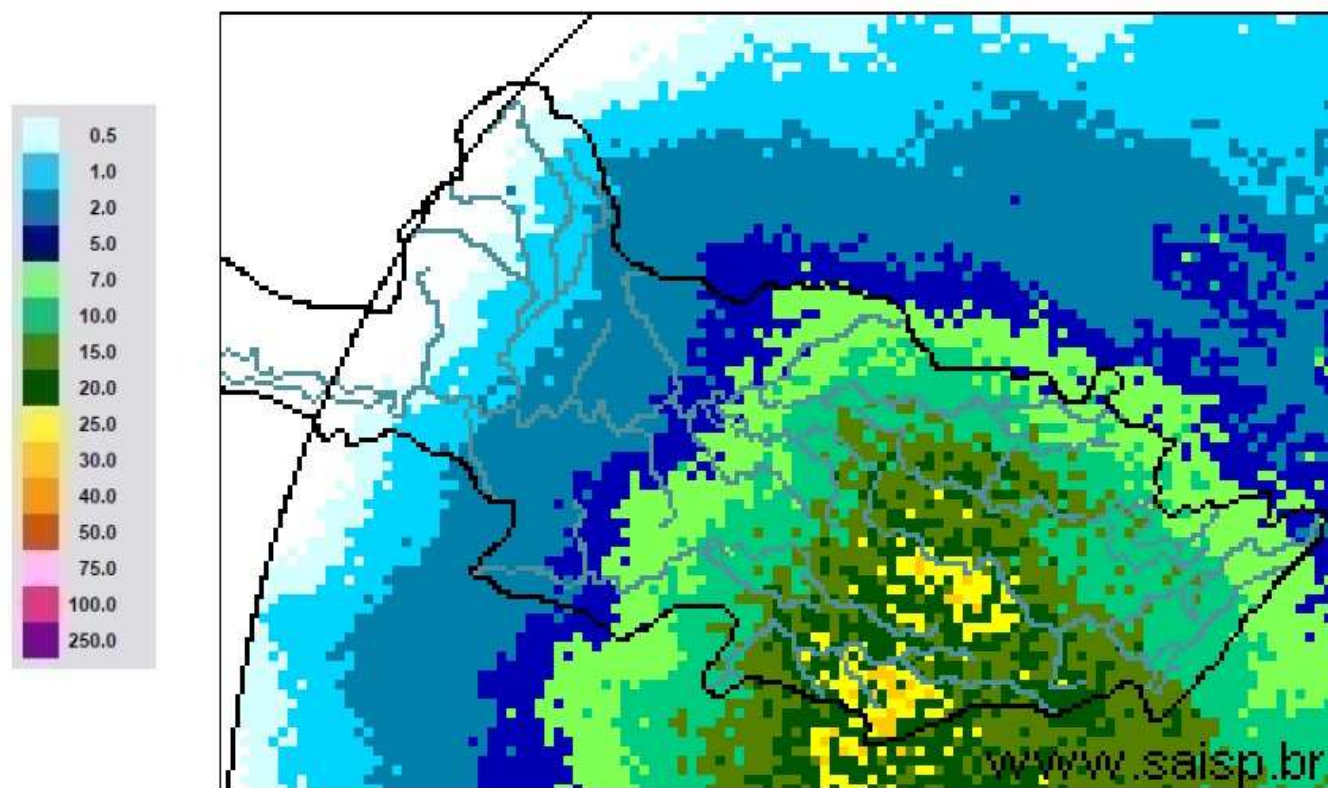
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

14/09/2023 às 7h00min até 15/09/2023 às 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

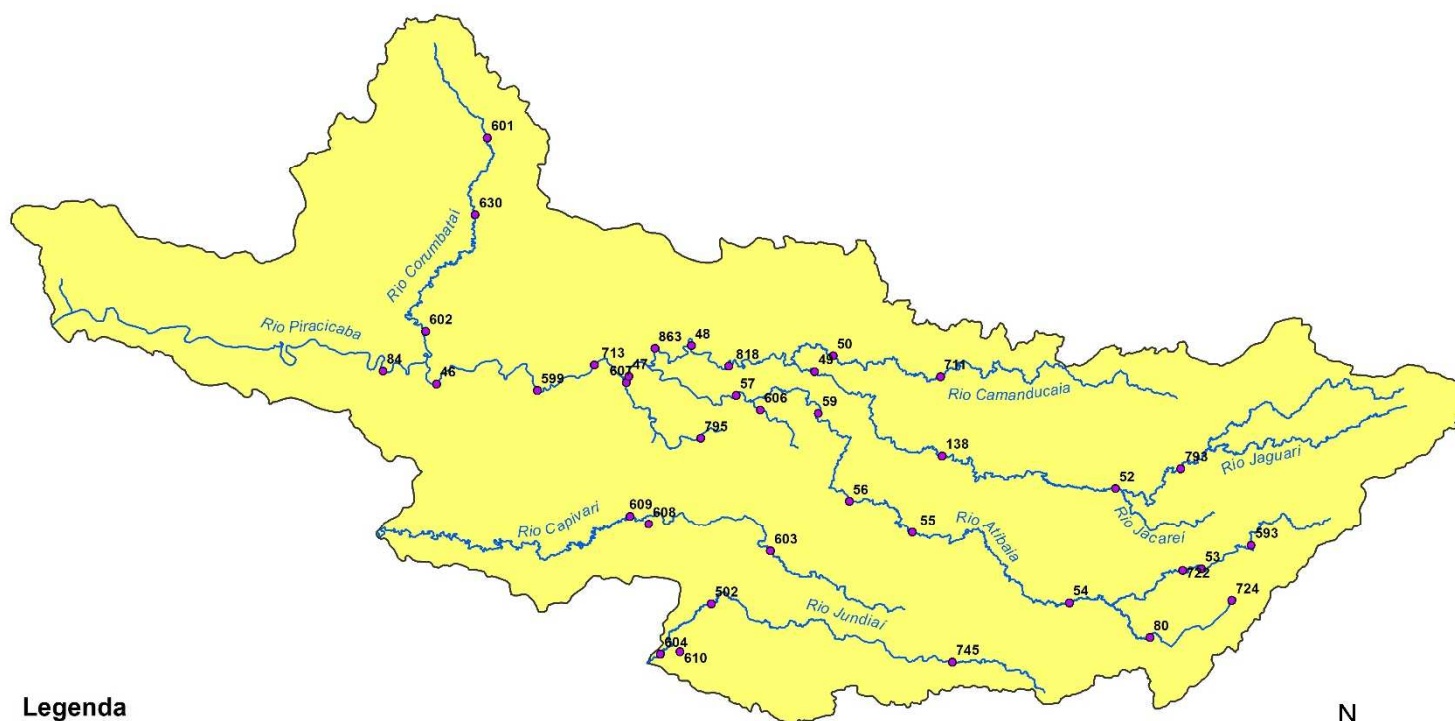
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do DAEE/SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos Telemétricos DAEE/SAISP
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ



0 10 20 30 km



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP													
Nomenclatura no mapa	Postos	2023								Chuva acumulada das 7h de 14/09/2023 às 7h de 15/09/2023 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 15/09/2023 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto				
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	335,75	263,50	130,25	113,50	22,25	52,75	6,25	29,50	12,25	38,75	57,32	67,6%
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	92,80	174,00	151,40	67,80	20,40	41,60	4,40	23,00	7,80	27,40	62,31	44,0%
54	Rio Atibaia Atibaia	167,60	148,80	85,80	121,40	17,20	56,80	9,00	26,80	15,60	66,40	56,91	116,7%
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	238,00	160,00	163,00	118,25	20,25	58,00	6,00	23,25	15,25	58,25	51,35	113,4%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	387,20	195,80	72,60	107,00	37,00	52,80	9,60	21,20	16,60	56,20	58,49	96,1%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	214,75	195,00	118,75	55,00	19,75	46,25	7,50	21,50	12,00	56,25	51,80	108,6%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	258,75	197,50	120,25	74,25	36,00	51,25	6,00	27,00	10,25	56,00	40,58	138,0%
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	220,20	166,40	211,40	32,60	19,40	25,40	5,60	21,00	11,20	36,80	45,40	81,1%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	330,25	175,00	275,00	117,25	22,75	58,50	6,75	20,75	12,50	34,00	49,27	69,0%
49	Rio Jaguari Jaguarúna	232,80	217,20	99,80	77,00	28,20	40,20	1,40	36,20	12,20	42,60	56,51	75,4%
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	218,20	193,40	48,80	*	29,60	61,20	4,60	23,40	8,60	21,40	44,77	47,8%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	237,50	141,25	172,50	63,50	21,50	15,00	17,50	56,25	1,00	13,75	39,46	34,8%
863	Rio Jaguari Captação Limeira Limeira	311,60	131,60	138,00	59,40	14,20	42,20	13,20	31,60	9,40	30,20	*	*
713	Rio Piracicaba Aimaratã Americana	252,60	130,80	123,40	85,80	15,20	52,40	12,60	35,20	5,20	26,20	*	*
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	263,00	118,60	154,00	82,00	13,80	45,20	6,80	32,60	7,00	36,60	51,80 ¹	70,7%
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	360,25	208,25	240,25	111,25	24,00	76,75	16,75	25,50	12,00	27,50	50,77 ¹	54,2%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	315,75	176,75	140,50	110,50	19,50	56,25	18,25	23,50	9,75	20,00	61,36	32,6%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	182,25	128,25	217,25	156,00	45,50	89,75	2,75	12,50	5,25	18,50	48,05 ¹	38,5%
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	319,00	221,20	216,60	120,40	47,00	69,20	7,40	12,60	6,80	41,60	51,20	81,3%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	393,25	258,25	121,75	114,25	37,00	61,50	16,50	28,75	11,00	13,50	51,78 ¹	26,1%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	252,00	195,40	209,80	93,60	23,00	50,60	16,80	20,60	6,20	10,60	39,10	27,1%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	214,75	304,50	171,50	85,75	21,50	53,50	7,25	17,50	15,00	41,25	57,14 ¹	72,2%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	257,00	196,25	151,00	96,25	15,00	56,25	12,00	18,00	11,75	59,50	54,14 ¹	110,0%
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	238,40	212,00	126,40	86,80	18,20	45,60	8,40	15,20	16,60	59,00	65,33	90,3%
604	Rio Jundiá Salto	229,75	225,50	154,00	119,00	10,25	51,00	10,00	20,25	13,50	54,75	69,66 ¹	78,6%

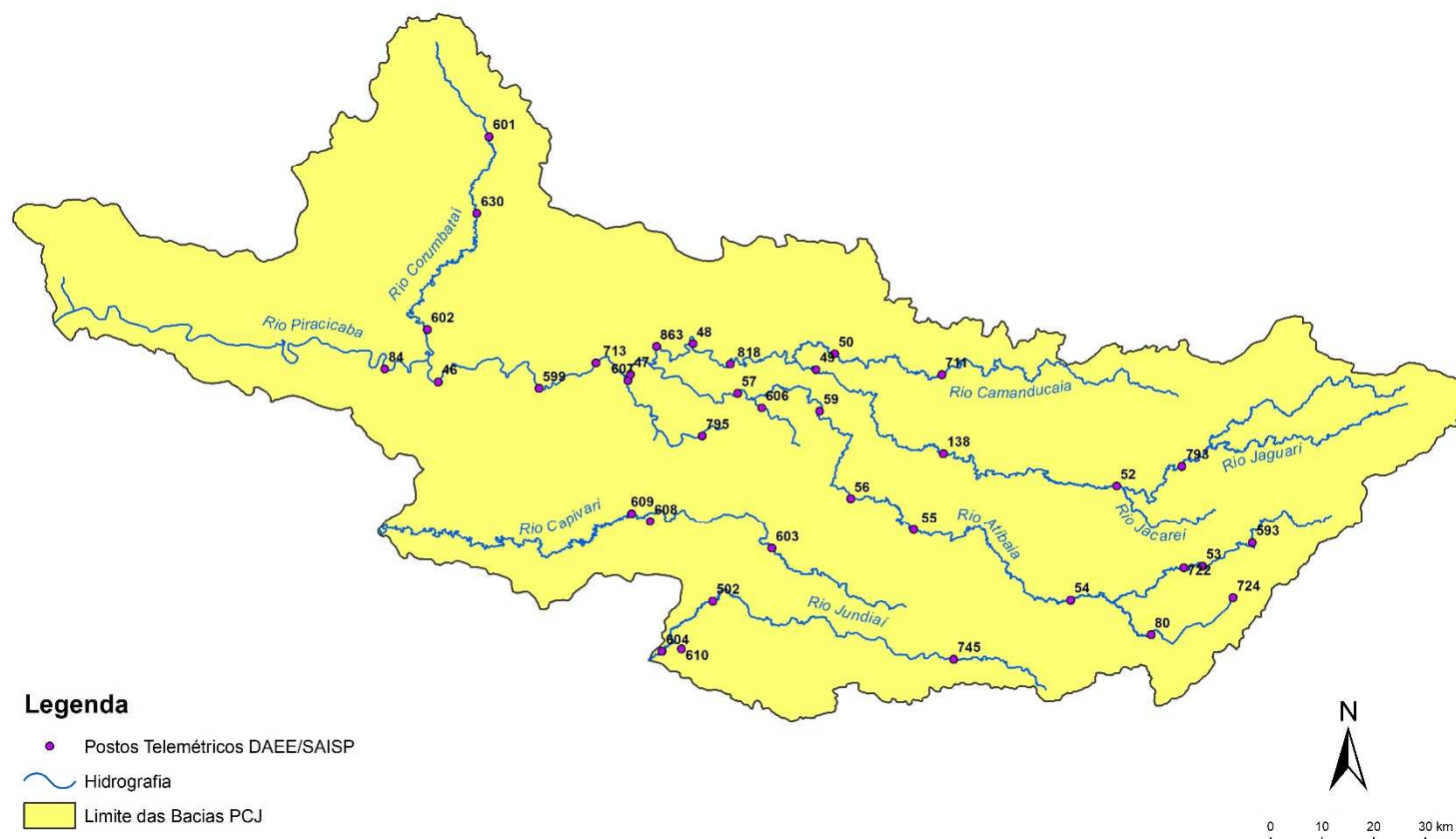
As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados bruto

¹ Postos com série histórica menor que 5 anos

Fonte: SAISP

DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do DAEE/SAISP nas 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 Atibainha 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	-	527,309	527,909	528,509	529,110
PS20	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	493,610	494,199	495,199	496,01
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	-	558,299	558,60	558,899	559,25
PS23	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	D4-131T	534,510	535,010	535,510	536,01
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	-	529,009	529,509	530,009	530,509
PS28	Rio Jundiá em Campo Limpo Paulista	-	2,540	2,939	3,339	3,740
PS29	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017T	554,009	554,509	555,009	555,51

Cota com referência ao nível do mar (cota ortométrica)



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP													
15/09/2023						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 15/09/2023 07 h	Nível do rio 15/09/2023 07 h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 15/09/2022 07h	Relação Q (15/09/23) 7h / Q (15/09/22) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 15/09/2022 07h	Relação Flu (15/09/23) 7h / Flu (15/09/22) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaba	3E-122T	3,15	2,77	0,64	2,51	10,2 % Acima	2,67	3,48 % Acima	0,63	2,54 % Acima	*	*
53	Rio Cachoeira Captação Piracaba	3E-116T	*	*	2,23	2,51	*	*	*	2,10	6,04 % Acima	2,40	6,96 % Abaixo
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,25	4,13	2,34	2,60	58,82 % Acima	4,13	0,17 % Abaixo	1,50	55,64 % Acima	2,28	2,73 % Acima
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,09	8,77	2,18	7,44	17,9 % Acima	9,53	8 % Abaixo	1,84	18,36 % Acima	2,26	3,72 % Abaixo
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	14,93	10,83	4,36	15,35	29,44 % Abaixo	11,84	8,48 % Abaixo	4,13	5,68 % Acima	4,30	1,51 % Acima
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	16,64	12,85	0,99	12,32	4,27 % Acima	11,43	12,39 % Acima	0,95	4,08 % Acima	0,94	5,53 % Acima
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	16,34	14,76	0,81	16,92	12,81 % Abaixo	9,81	50,48 % Acima	0,87	6,67 % Abaixo	0,66	23,52 % Acima
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	19,17	12,13	2,02	17,81	31,87 % Abaixo	12,94	6,26 % Abaixo	2,01	0,39 % Acima	2,01	0,55 % Acima
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,83	1,94	0,99	6,75	71,22 % Abaixo	1,95	0,36 % Abaixo	1,06	6,49 % Abaixo	1,09	8,91 % Abaixo
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,98	3,61	1,17	11,29	68,03 % Abaixo	3,32	8,77 % Acima	0,93	25,85 % Acima	1,14	2,37 % Acima
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,22	4,00	1,17	6,28	36,21 % Abaixo	3,58	11,97 % Acima	0,81	43,6 % Acima	1,14	2,36 % Acima
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	4,47	4,28	0,36	6,96	38,44 % Abaixo	2,25	90,23 % Acima	0,42	13,01 % Abaixo	0,13	182,17 % Acima
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	12,92	9,91	0,62	19,39	48,92 % Abaixo	4,51	119,82 % Acima	0,82	24,21 % Abaixo	0,44	41,5 % Acima
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	22,78	24,52	525,77	7,76	216,11 % Acima	22,90	7,06 % Acima	524,48	0,25 % Acima	525,66	0,02 % Acima
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	35,08	23,23	491,31	26,49	12,32 % Abaixo	20,24	14,76 % Acima	491,36	0,01 % Abaixo	491,27	0,01 % Acima
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	48,72	36,20	1,27	55,32	34,56 % Abaixo	28,38	27,54 % Acima	1,40	8,88 % Abaixo	1,17	8,44 % Acima
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,46	2,66	557,64	2,43	9,67 % Acima	2,13	24,88 % Acima	557,61	0,01 % Acima	557,53	0,02 % Acima
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,78	2,47	532,22	3,15	21,68 % Abaixo	3,27	24,49 % Abaixo	532,02	0,04 % Acima	532,17	0,01 % Acima
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	6,36	5,23	0,86	5,36	2,32 % Abaixo	7,40	29,23 % Abaixo	0,86	0,02 % Abaixo	0,94	8,92 % Abaixo
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	50,07	33,02	0,56	64,08	48,47 % Abaixo	33,85	2,45 % Abaixo	0,89	37,61 % Abaixo	0,57	2,29 % Abaixo
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,23	3,19	1,95	1,03	209,48 % Acima	0,88	264,11 % Acima	1,54	26,06 % Acima	1,56	25,05 % Acima
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	6,20	13,77	527,88	4,14	232,57 % Acima	3,88	254,67 % Acima	526,96	0,17 % Acima	526,98	0,17 % Acima
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,93	0,92	1,36	*	*	0,58	59,3 % Acima	*	*	1,29	5,44 % Acima
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	7,87	17,80	554,07	6,69	166,18 % Acima	6,41	177,82 % Acima	553,55	0,09 % Acima	553,61	0,08 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	8,81	11,15	1,17	13,01	14,35 % Abaixo	6,95	60,48 % Acima	1,33	11,98 % Abaixo	1,02	14,8 % Acima
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,40	0,22	0,58	*	*	0,03	750 % Acima	*	*	0,39	47,19 % Acima

OBS1: Tendo em vista que os postos 745 e 608 são recentes, as médias históricas não estão disponíveis.

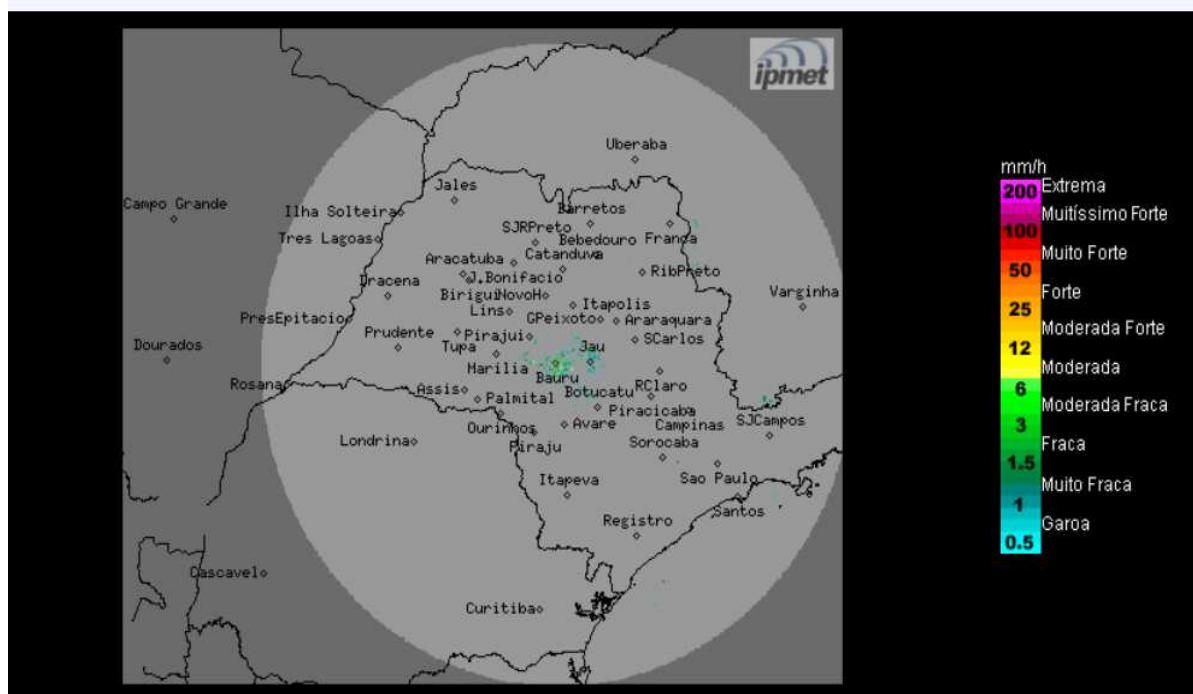
OBS2: Os postos 607, 599, 601, 630, 609 e 502 possuem cota com referência ao nível do mar (cota ortométrica).

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravassamento

Fonte: SAISP

Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 15/09/2023 08:00



Faixa leste: céu nublado a parcialmente nublado, com previsão de chuvas fracas sem pontos isolados. Demais regiões: céu parcialmente nublado passando a claro, sem chuva. Temperaturas em gradativa elevação. Ventos: de sudeste, fracos a moderados.

Sexta-feira (15/09): Frente fria deslocou-se para o Rio de Janeiro. No estado de São Paulo, Tempo estável na maior parte das regiões paulistas, exceto na faixa leste que permanece com muitas nuvens e com chuvas fracas e isoladas, devido à circulação dos ventos que transportam umidade do oceano para o continente. Temperaturas com leve elevação.

Sábado (16/09) e Domingo (17/09): Durante o final de semana o Tempo permanece estável, com céu claro a poucas nuvens em todo estado de São Paulo, em função da atuação de um sistema de alta pressão associado a massa de ar mais seco. Temperaturas em elevação.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
IPMet/UNESP