

05/09/2023

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





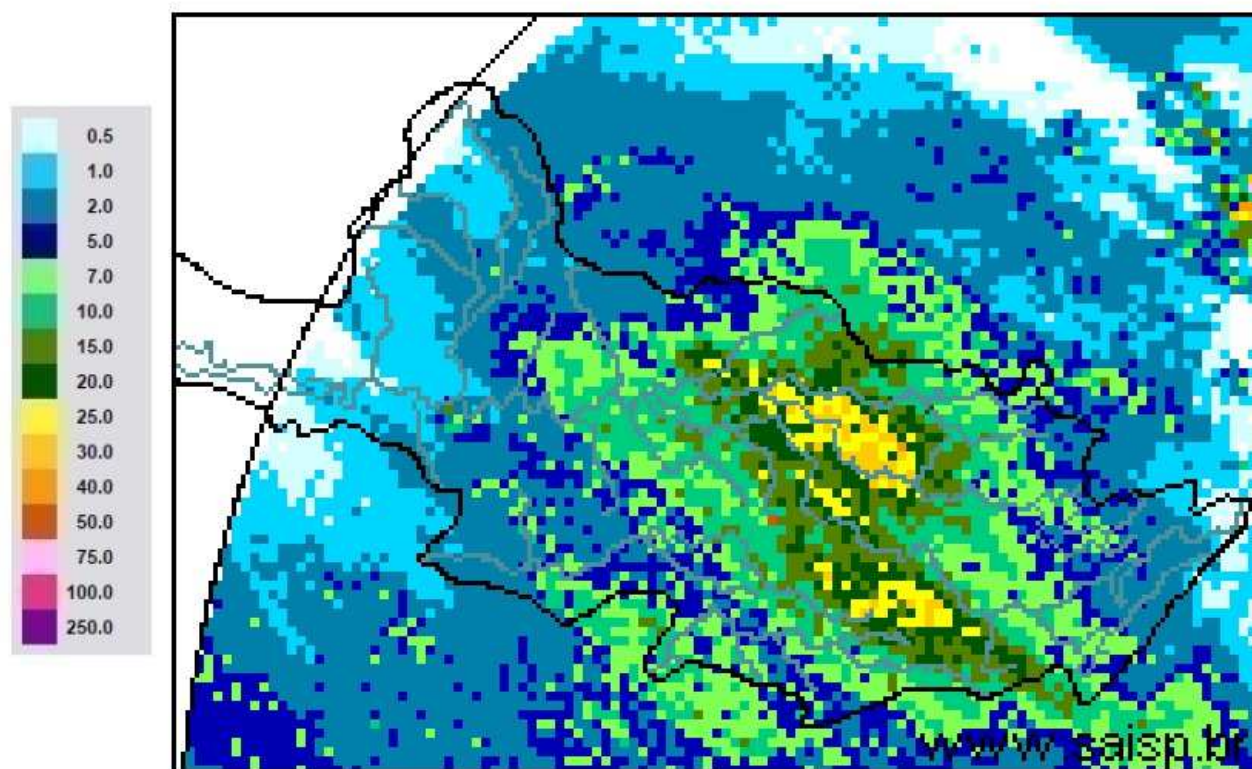
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

04/09/2023 às 7h00min até 05/09/2023 às 7h00min



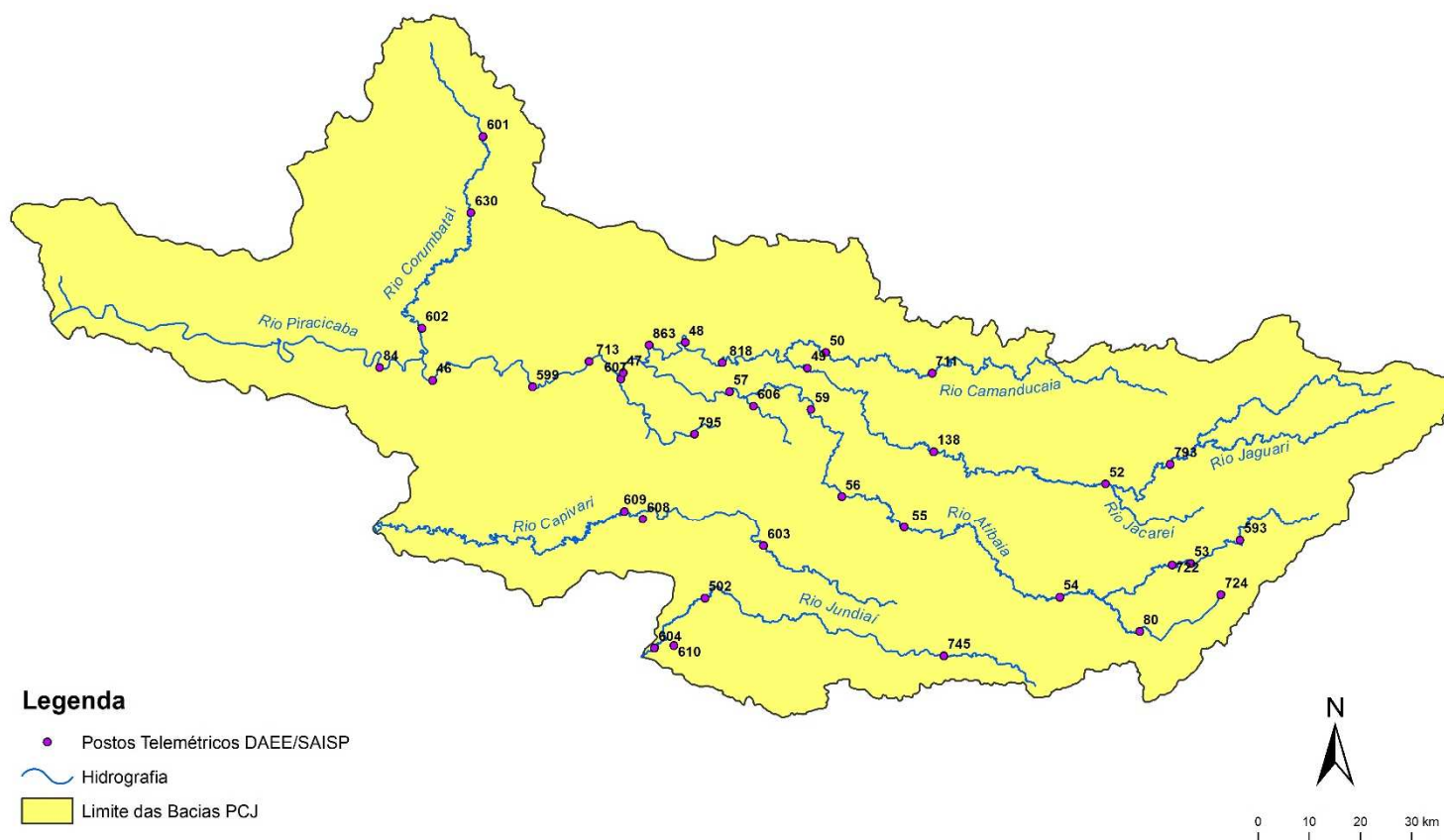
SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

Fonte: SAISP

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





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP													
Nomenclatura no mapa	Postos	2023								Chuva acumulada das 7h de 04/09/2023 às 7h de 05/09/2023 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 05/09/2023 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto				
53	Rio Cachoeira Captação Piracaba	335,75	263,50	130,25	113,50	22,25	52,75	6,25	29,50	0,75	24,50	57,32	42,7%
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	92,80	174,00	151,40	67,80	20,40	41,60	4,40	23,00	1,40	19,60	62,31	31,5%
54	Rio Atibaia Atibaia	167,60	148,80	85,80	121,40	17,20	56,80	9,00	26,80	7,80	50,60	56,91	88,9%
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	238,00	160,00	163,00	118,25	20,25	58,00	6,00	23,25	6,75	42,25	51,35	82,3%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	387,20	195,80	72,60	107,00	37,00	52,80	9,60	21,20	8,60	39,00	58,49	66,7%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	214,75	195,00	118,75	55,00	19,75	46,25	7,50	21,50	16,00	44,25	51,80	85,4%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	258,75	197,50	120,25	74,25	36,00	51,25	6,00	27,00	0,00	41,50	40,58	102,3%
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	220,20	166,40	211,40	32,60	19,40	25,40	5,60	21,00	2,20	24,40	45,40	53,7%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	330,25	175,00	275,00	117,25	22,75	58,50	6,75	20,75	9,75	20,50	49,27	41,6%
49	Rio Jaguari Jaguarúna	232,80	217,20	99,80	77,00	28,20	40,20	1,40	36,20	14,20	30,40	56,51	53,8%
50	Rio Camanduacaia Dal Bo Jaguarúna	218,20	193,40	48,80	*	29,60	61,20	4,60	23,40	10,80	12,60	44,77	28,1%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	237,50	141,25	172,50	63,50	21,50	15,00	17,50	56,25	0,75	12,00	39,46	30,4%
863	Rio Jaguari Captação Limeira Limeira	311,60	131,60	138,00	59,40	14,20	42,20	13,20	31,60	10,80	20,80	*	*
713	Rio Piracicaba Aimará Americana	252,60	130,80	123,40	85,80	15,20	52,40	12,60	35,20	7,60	20,80	*	*
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	263,00	118,60	154,00	82,00	13,80	45,20	6,80	32,60	7,20	29,60	51,80 ¹	57,1%
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	360,25	208,25	240,25	111,25	24,00	76,75	16,75	25,50	1,00	15,50	50,77 ¹	30,6%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	315,75	176,75	140,50	110,50	19,50	56,25	18,25	23,50	9,75	10,25	61,36	16,7%
601	Rio Corumbatai Rio Claro	182,25	128,25	217,25	156,00	45,50	89,75	2,75	12,50	5,75	13,25	48,05 ¹	27,6%
630	Rio Corumbatai Novo Batovi Rio Claro	319,00	221,20	216,60	120,40	47,00	69,20	7,40	12,60	6,20	34,80	51,20	68,0%
602	Rio Corumbatai Captação SEMAE Piracicaba	393,25	258,25	121,75	114,25	37,00	61,50	16,50	28,75	0,50	1,75	51,78 ¹	3,4%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	252,00	195,40	209,80	93,60	23,00	50,60	16,80	20,60	2,80	4,40	39,10	11,3%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	214,75	304,50	171,50	85,75	21,50	53,50	7,25	17,50	2,75	26,00	57,14 ¹	45,5%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	257,00	196,25	151,00	96,25	15,00	56,25	12,00	18,00	1,75	47,75	54,14 ¹	88,3%
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	238,40	212,00	126,40	86,80	18,20	45,60	8,40	15,20	3,40	42,40	65,33	64,9%
604	Rio Jundiá Salto	229,75	225,50	154,00	119,00	10,25	51,00	10,00	20,25	4,25	41,00	69,66 ¹	58,9%

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

¹ Postos com série histórica menor que 5 anos

Fonte: SAISP

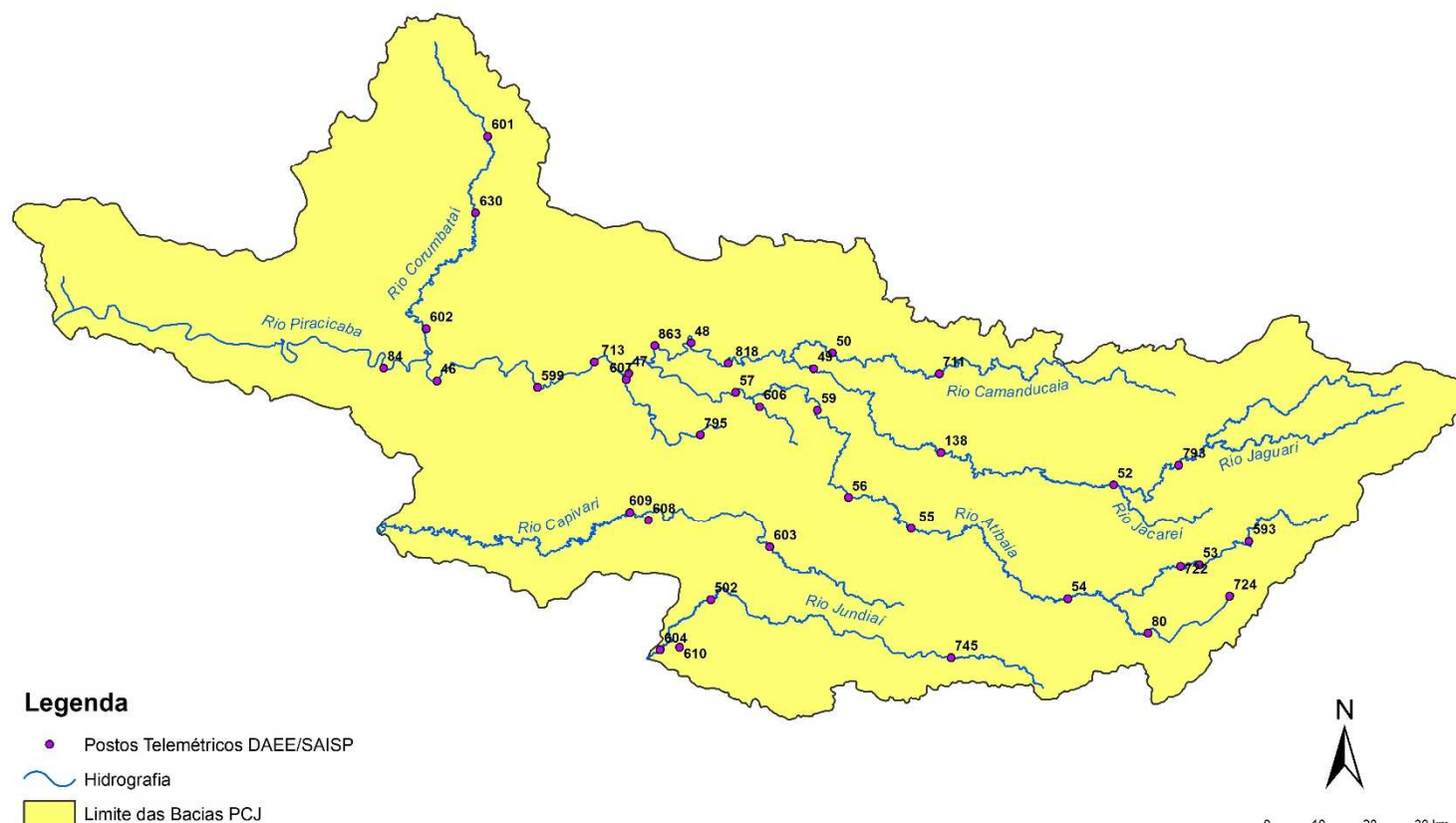


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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



Situação das chuvas

Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 05/09/2023 07 h	Nível do rio 05/09/2023 07 h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 05/09/2022 07h	Relação Q (05/09/23) 7h / Q (05/09/22) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 05/09/2022 07h	Relação Flu (05/09/23) 7h / Flu (05/09/22) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,76	3,45	0,72	2,51	37,5 % Acima	2,42	42,74 % Acima	0,63	15,14 % Acima	0,60	20,13 % Acima
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,31	2,51	*	*	*	2,10	9,79 % Acima	2,35	1,66 % Abaixo
80	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,38	2,55	2,08	2,60	2,01 % Abaixo	4,58	44,42 % Abaixo	1,50	38,79 % Acima	2,35	11,47 % Abaixo
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,64	14,11	2,74	7,44	89,73 % Acima	9,36	50,8 % Acima	1,84	49,19 % Acima	2,24	22,39 % Acima
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	17,67	22,01	5,00	15,35	43,39 % Acima	11,03	99,51 % Acima	4,13	21,04 % Acima	4,24	17,72 % Acima
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	19,73	23,74	1,36	12,32	92,67 % Acima	10,95	116,79 % Acima	0,95	42,68 % Acima	0,92	47,51 % Acima
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	19,99	24,88	1,06	16,92	47 % Acima	8,84	181,3 % Acima	0,87	21,42 % Acima	0,62	71,92 % Acima
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	23,05	*	*	17,81	*	10,47	*	2,01	*	1,93	*
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,07	1,86	0,97	6,75	72,5 % Abaixo	2,00	7,24 % Abaixo	1,06	8,46 % Abaixo	1,10	11,57 % Abaixo
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	5,46	7,78	1,44	11,29	31,08 % Abaixo	2,20	253,71 % Acima	0,93	55,32 % Acima	1,03	39,71 % Acima
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,36	12,91	1,62	6,28	105,65 % Acima	2,08	519,73 % Acima	0,81	98,22 % Acima	1,04	55,89 % Acima
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	5,18	8,11	0,61	6,96	16,49 % Acima	1,70	378,01 % Acima	0,42	46,74 % Acima	0,05	1264,44 % Acima
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	13,02	15,40	0,84	19,39	20,61 % Abaixo	3,31	365,56 % Acima	0,82	1,91 % Acima	0,39	115,68 % Acima
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	25,09	27,26	525,95	7,76	251,55 % Acima	19,70	38,42 % Acima	524,48	0,28 % Acima	525,44	0,1 % Acima
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	40,03	73,28	491,96	26,49	176,6 % Acima	14,18	416,78 % Acima	491,36	0,12 % Acima	491,17	0,16 % Acima
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	51,25	84,19	1,81	55,32	52,19 % Acima	14,15	494,99 % Acima	1,40	29,37 % Acima	0,91	99,56 % Acima
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,57	2,39	557,59	2,43	1,3 % Abaixo	1,57	52,78 % Acima	557,61	0 % Abaixo	557,41	0,03 % Acima
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,13	3,60	532,34	3,15	14,24 % Acima	2,51	43,6 % Acima	532,02	0,06 % Acima	532,04	0,06 % Acima
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	7,78	7,23	0,94	5,36	34,96 % Acima	1,85	290,92 % Acima	0,86	9,07 % Acima	0,59	58,64 % Acima
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	52,44	80,39	1,13	64,08	25,46 % Acima	15,40	422,21 % Acima	0,89	26,92 % Acima	0,27	315,07 % Acima
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,81	1,52	1,65	1,03	47,46 % Acima	0,47	220,25 % Acima	1,54	6,64 % Acima	1,44	14,3 % Acima
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	9,22	7,50	527,35	4,14	80,99 % Acima	2,68	179,77 % Acima	526,96	0,07 % Acima	526,83	0,1 % Acima
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	1,25	0,99	1,37	*	*	0,34	192,63 % Acima	*	*	1,21	13,11 % Acima
502	Rio Jundiá Itaipu Indaiatuba	4E-017	11,45	8,10	553,69	6,69	21,06 % Acima	3,40	138,43 % Acima	553,55	0,03 % Acima	553,46	0,04 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	13,47	12,78	1,22	13,01	1,84 % Abaixo	3,93	224,9 % Acima	1,33	8,22 % Abaixo	0,88	39,22 % Acima
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,59	0,88	0,84	*	*	*	*	*	*	0,34	145,35 % 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

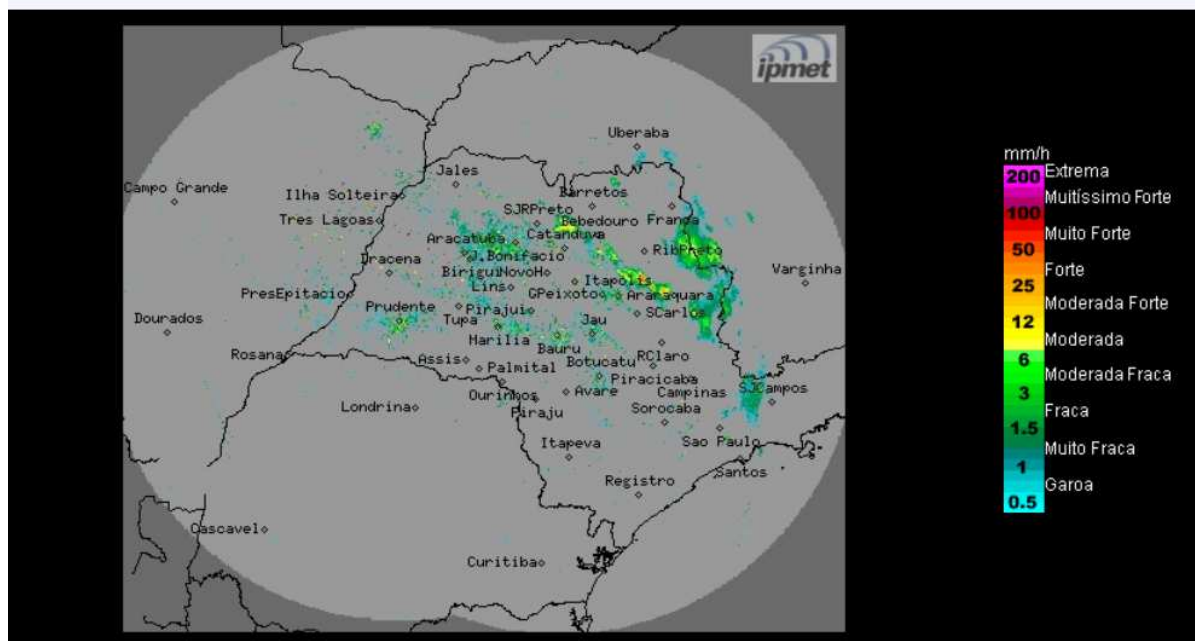
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 05/09/2023 09:00



Céu nublado com chuvas e trovoadas isoladas. Diminuição da nebulosidade a partir do oeste do estado. Ventos variáveis, fracos a moderados. parcialmente nublado.

Terça-feira (05/09): Frente fria na altura do litoral norte do estado de São Paulo, causa nebulosidade e áreas de chuvas isoladas, algumas acompanhadas por trovoadas ocasionais, ocorrendo principalmente nos setores norte, nordeste e leste do estado. Nas demais regiões, gradual diminuição da nebulosidade a partir do oeste paulista.

Quarta-feira (06/09) e Quinta-feira (07/09): Frente fria avançou para o litoral do Rio de Janeiro e do Espírito Santo. No estado de São Paulo, a proximidade deste sistema, ainda ocasiona chuvas isoladas no nordeste e na faixa leste do estado. Nas demais regiões, a entrada do sistema de alta pressão pós-frontal, deixa o Tempo com poucas nuvens e sem chuva, causando leve declínio, nas temperaturas.

Sexta-feira (08/09): A faixa leste do estado de São Paulo ainda se encontra sobre a atuação de um sistema de alta pressão, deixando o tempo estável e com baixa nebulosidade. Contudo, à sudoeste do estado um novo avanço frontal irá ocasionar aumento da nebulosidade com chuvas fracas e isoladas. As temperaturas terão um leve aumento na maior parte do estado.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
IPMet/UNESP