

28/07/2023

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





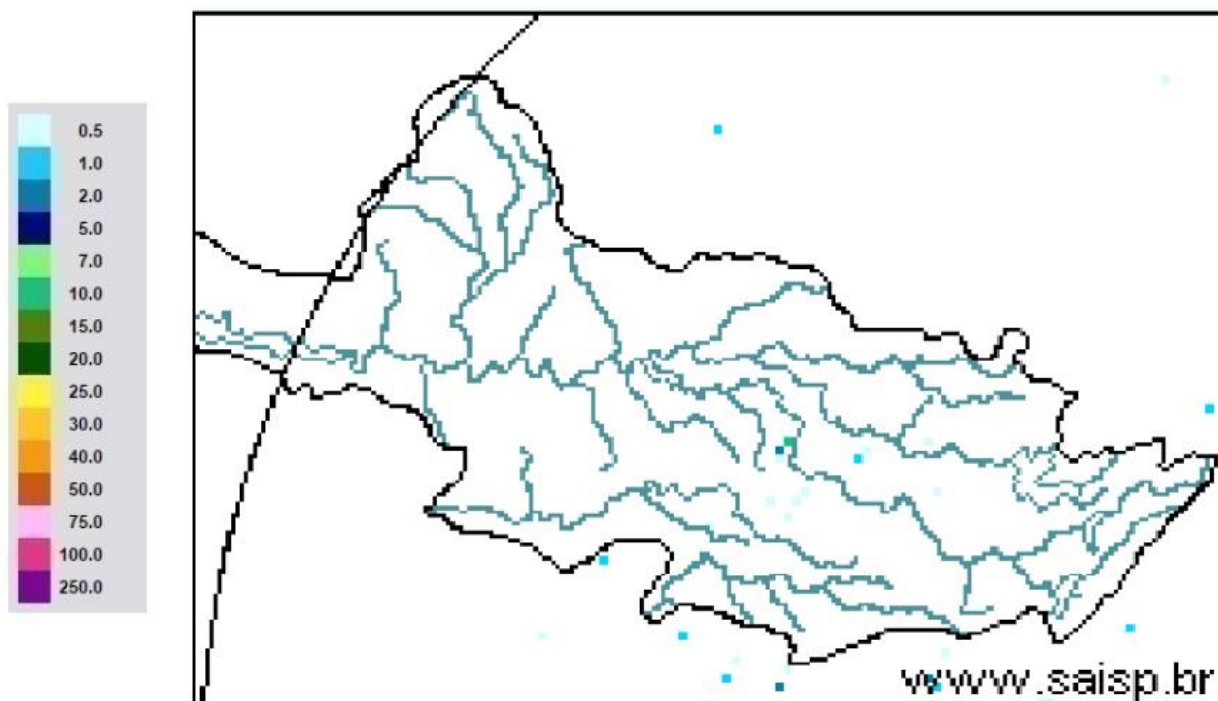
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

27/07/2023 às 7h00min até 28/07/2023 às 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

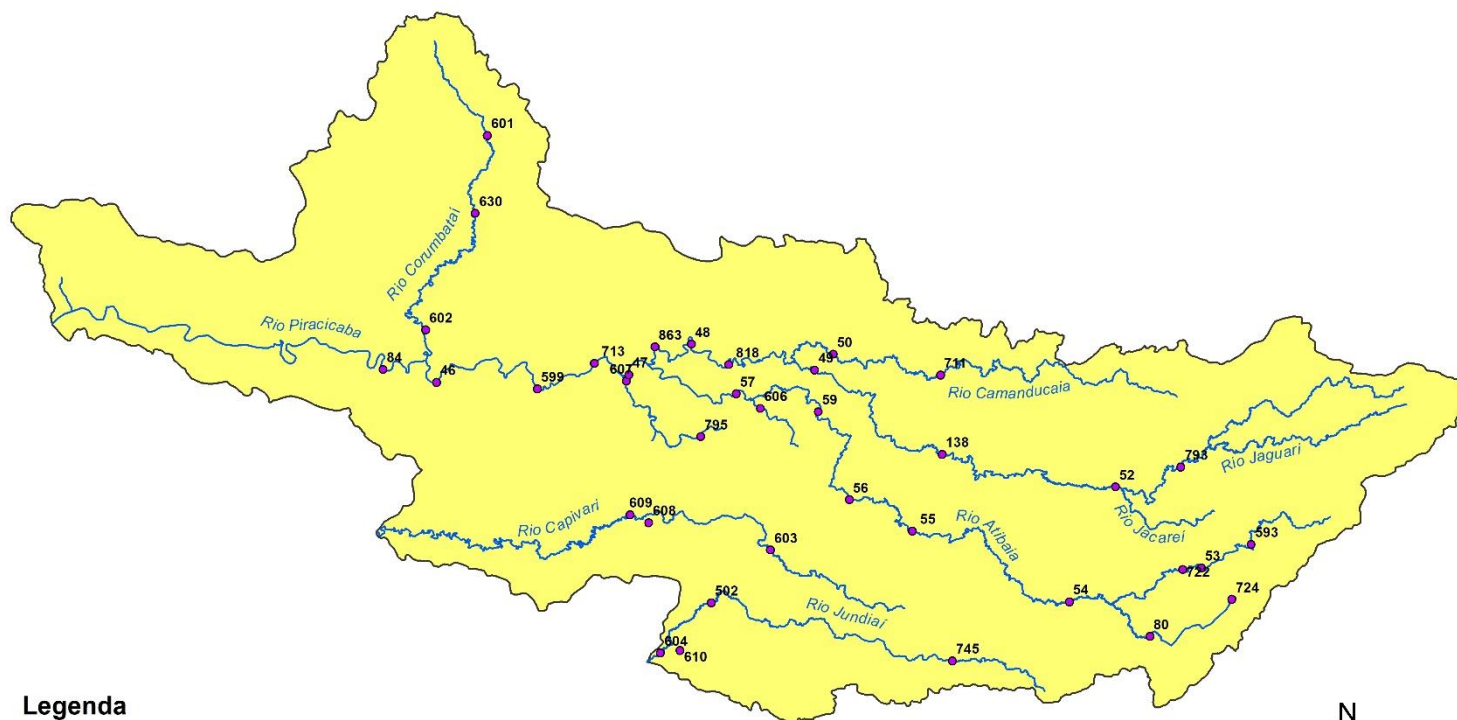
Fonte: SAISP



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

Rede telemétrica do SAISP											
Nomenclatura no mapa	Postos	2023						Chuva acumulada das 7h de 27/07/2023 às 7h de 28/07/2023 (mm)	Chuva acumulada em Julho (até 28/07/2023 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Julho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho				
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	335,75	263,50	130,25	113,50	22,25	52,75	0,00	6,25	15,39	40,6%
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	92,80	174,00	151,40	67,80	20,40	41,60	0,00	4,40	49,25	8,9%
54	Rio Atibaia Atibaia	167,60	148,80	85,80	121,40	17,20	56,80	0,00	9,00	27,63	32,6%
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	238,00	160,00	163,00	118,25	20,25	58,00	0,00	6,00	22,25	27,0%
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	387,20	195,80	72,60	107,00	37,00	52,80	0,00	9,60	33,20	28,9%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	214,75	195,00	118,75	55,00	19,75	46,25	0,00	7,50	28,82	26,0%
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	258,75	197,50	120,25	74,25	36,00	51,25	0,00	5,75	27,58	20,9%
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	220,20	166,40	211,40	32,60	19,40	25,40	0,00	5,60	28,00	20,0%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	330,25	175,00	275,00	117,25	22,75	58,50	0,00	6,50	30,06	21,6%
49	Rio Jaguari Jaguariúna	232,80	217,20	99,80	77,00	28,20	40,20	0,00	1,40	18,83	7,4%
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	218,20	193,40	48,80	*	29,60	61,20	0,00	4,60	22,37	20,6%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	237,50	141,25	172,50	63,50	21,50	15,00	0,00	17,50	12,98	134,9%
863	Rio Jaguari Captação Limeira Limeira	311,60	131,60	138,00	59,40	14,20	42,20	0,00	13,20	*	*
713	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	252,60	130,80	123,40	85,80	15,20	52,40	0,00	12,60	*	*
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	263,00	118,60	154,00	82,00	13,80	45,20	0,00	6,80	16,08 ¹	42,5%
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	360,25	208,25	240,25	111,25	24,00	76,75	0,00	16,50	13,38 ¹	124,1%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	315,75	176,75	140,50	110,50	19,50	56,25	0,00	18,25	23,73	76,9%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	182,25	128,25	217,25	156,00	45,50	89,75	0,00	2,50	10,60 ¹	23,6%
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	319,00	221,20	216,60	120,40	47,00	69,20	0,00	7,40	17,55	42,2%
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	393,25	258,25	121,75	114,25	37,00	61,50	0,00	16,00	14,03 ¹	114,0%
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	252,00	195,40	209,80	93,60	23,00	50,60	0,00	16,80	15,56	108,0%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	214,75	304,50	171,50	85,75	21,50	53,50	0,00	7,25	24,36 ¹	29,8%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	257,00	196,25	151,00	96,25	15,00	56,25	0,00	11,75	21,76 ¹	54,1%
502	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	238,40	212,00	126,40	86,80	18,20	45,60	0,00	8,20	32,72	25,1%
604	Rio Jundiá Salto	229,75	225,50	154,00	119,00	10,25	51,00	0,00	10,00	29,11 ¹	34,4%

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados bruto
¹ Postos com série histórica menor que 5 anos

Fonte: SAISP

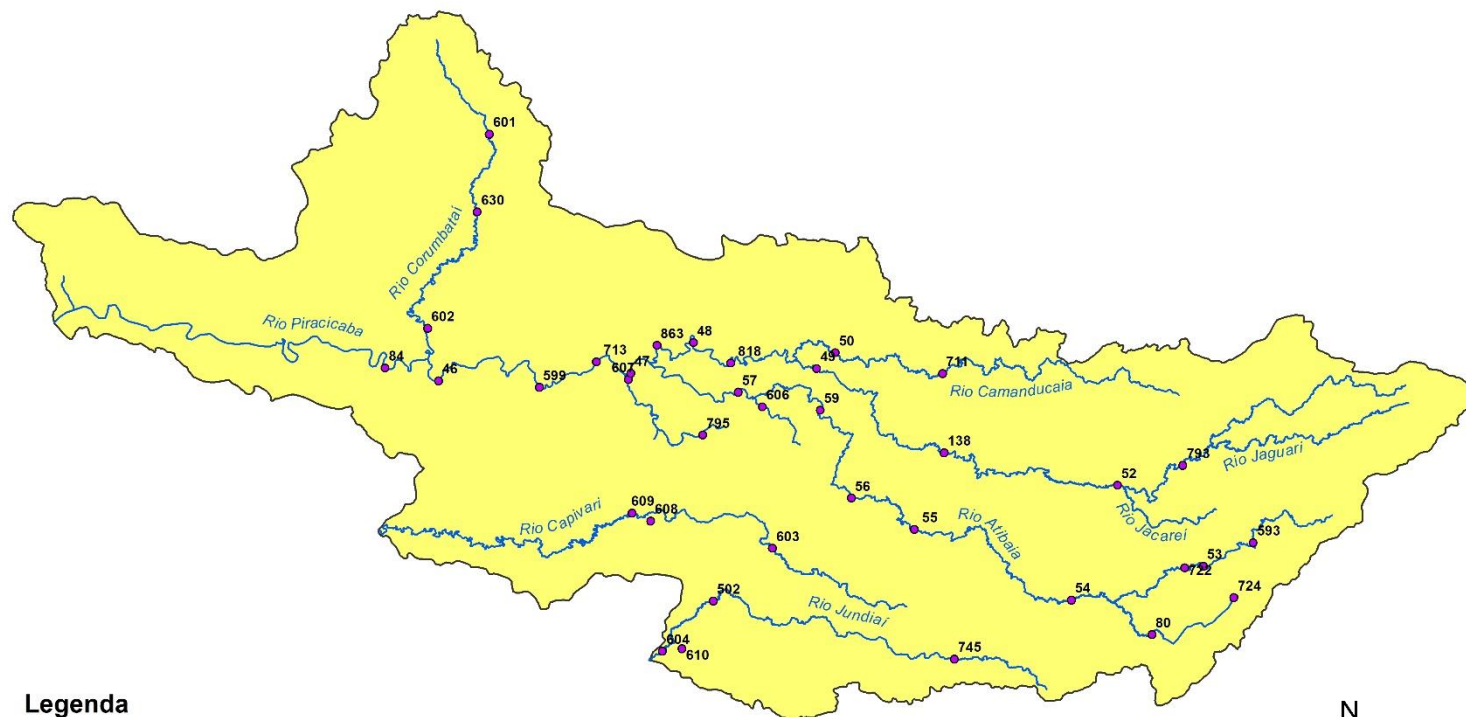


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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



Legenda

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



0 10 20 30 km



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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	28/07/2023											
			Vazão Média do Mês Atual		Vazão do rio	Nível do rio	Vazão (Q)			Nível (Flu)				
			(m³/s)	(m³/s)	28/07/2023 07h	28/07/2023 07h	Vazão Média Histórica de Julho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 28/07/2022 07h	Relação Q (28/07/23) 7h / Q (28/07/22) 7h	Nível Médio Histórico de Julho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 28/07/2022 07h	Relação Flu (28/07/23) 7h / Flu (28/07/22) 7h
		(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	(m)	%		
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,64	4,45	1,16	2,71	64,06 % Acima	5,37	17,07 % Abaixo	0,66	76,61 % Acima	1,27	9,03 % Abaixo	
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,22	1,74	*	*	*	1,86	19,41 % Acima	2,33	4,77 % Abaixo	
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	2,62	2,97	2,16	1,99	48,95 % Acima	4,46	33,38 % Abaixo	1,36	58,95 % Acima	2,33	7,29 % Abaixo	
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,57	8,43	2,14	7,17	17,59 % Acima	8,57	1,67 % Abaixo	1,81	18,35 % Acima	2,16	0,74 % Abaixo	
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,41	10,85	4,36	15,23	28,77 % Abaixo	9,91	9,51 % Acima	4,11	6,17 % Acima	4,17	4,7 % Acima	
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,77	12,24	0,97	13,35	8,31 % Abaixo	10,37	18,11 % Acima	0,99	1,88 % Abaixo	0,90	7,78 % Acima	
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	11,64	10,70	0,70	17,94	40,35 % Abaixo	7,76	37,98 % Acima	0,83	16,05 % Abaixo	0,56	23,58 % Acima	
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	12,81	11,44	2,00	17,70	35,4 % Abaixo	9,95	14,95 % Acima	2,00	0,12 % Abaixo	1,91	4,71 % Acima	
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,89	1,98	1,00	5,04	60,7 % Abaixo	1,45	36,53 % Acima	0,97	3,56 % Acima	0,99	1,21 % Acima	
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,97	4,38	1,24	10,64	58,83 % Abaixo	2,32	89,04 % Acima	0,89	38,45 % Acima	1,04	18,62 % Acima	
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,20	4,76	1,21	7,51	36,66 % Abaixo	2,80	70,21 % Acima	0,78	54,92 % Acima	1,09	10,73 % Acima	
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	4,89	3,91	0,34	8,17	52,09 % Abaixo	1,91	104,55 % Acima	0,50	32,67 % Abaixo	0,08	327,85 % Acima	
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	16,28	12,74	0,74	20,74	38,57 % Abaixo	3,08	314,3 % Acima	0,87	15,43 % Abaixo	0,38	95,5 % Acima	
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	21,45	21,15	525,54	6,95	204,35 % Acima	19,81	6,76 % Acima	524,35	0,23 % Acima	525,45	0,02 % Acima	
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	33,21	28,62	491,39	29,77	3,87 % Abaixo	18,51	54,63 % Acima	491,66	0,06 % Abaixo	491,24	0,03 % Acima	
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	42,34	37,01	1,28	60,74	39,07 % Abaixo	17,87	107,12 % Acima	1,47	12,98 % Abaixo	0,99	30,02 % Acima	
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,16	2,78	557,67	2,72	2,12 % Acima	1,85	50,41 % Acima	557,67	0 % Abaixo	557,47	0,03 % Acima	
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,48	2,98	532,28	3,52	15,42 % Abaixo	2,88	3,51 % Acima	532,06	0,04 % Acima	532,10	0,03 % Acima	
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	9,79	8,85	0,99	6,45	37,07 % Acima	2,50	253,98 % Acima	0,92	7,96 % Acima	0,66	50,45 % Acima	
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	49,25	42,27	0,70	73,38	42,4 % Abaixo	20,96	101,61 % Acima	0,99	29,07 % Abaixo	0,36	92,56 % Acima	
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,05	0,96	1,54	1,17	17,98 % Abaixo	0,42	130,53 % Acima	1,57	2,11 % Abaixo	1,42	7,87 % Acima	
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	4,60	4,32	527,03	3,89	11,12 % Acima	2,38	81,32 % Acima	526,98	0,01 % Acima	526,79	0,05 % Acima	
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,86	0,78	1,33	*	*	0,31	151,13 % Acima	*	*	1,20	10,22 % Acima	
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	5,77	5,39	553,56	6,91	21,97 % Abaixo	2,48	117,72 % Acima	553,58	0 % Abaixo	553,36	0,04 % Acima	
604	Rio Jundiá Salto	-	6,42	6,17	0,99	5,80	6,39 % Acima	2,19	182,16 % Acima	1,34	26,53 % Abaixo	0,76	29,19 % Acima	
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,40	0,23	0,59	*	*	0,01	4580 % Acima	*	*	0,37	58,54 % 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 Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

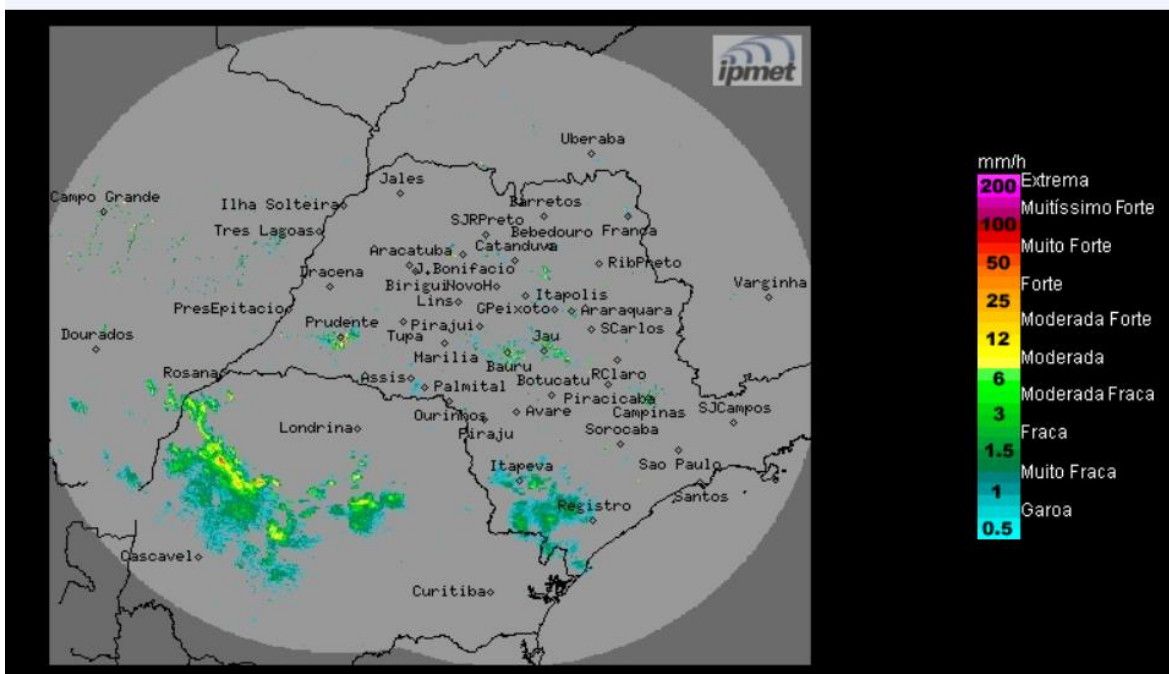


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 28/07/2023 08:52



Manhã com céu parcialmente nublado a nublado e com áreas de chuvas isoladas, no oeste, sul e leste no decorrer do período. Nas demais regiões, céu claro a poucas nuvens, sem chuva. Ventos nordeste/leste, fracos a moderados.

Sexta-feira (28/07): Frente fria no litoral do estado de São Paulo, ocasionando chuva em pontos isolados nos setores oeste, sul e leste do estado. Nas demais regiões, céu claro a parcialmente nublado, sem chuva. Temperaturas elevadas.

Sábado (29/07): Frente fria desloca-se para o litoral do Rio de Janeiro, mantendo o Tempo instável com muita nebulosidade, com chuvas isoladas e temperaturas mais baixas nas regiões sul, nordeste e na faixa leste do estado. Nas demais regiões, céu com poucas nuvens, sem chuva e com temperaturas elevadas.

Domingo (30/07) até terça-feira (01/08): A entrada do sistema de alta pressão com massa de ar mais seco e um pouco mais fria, deixa o Tempo estável, com poucas nuvens no estado de São Paulo. Não há previsão para chuva no período e as temperaturas estarão com ligeiro declínio no domingo.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio 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.*