21/08/2024

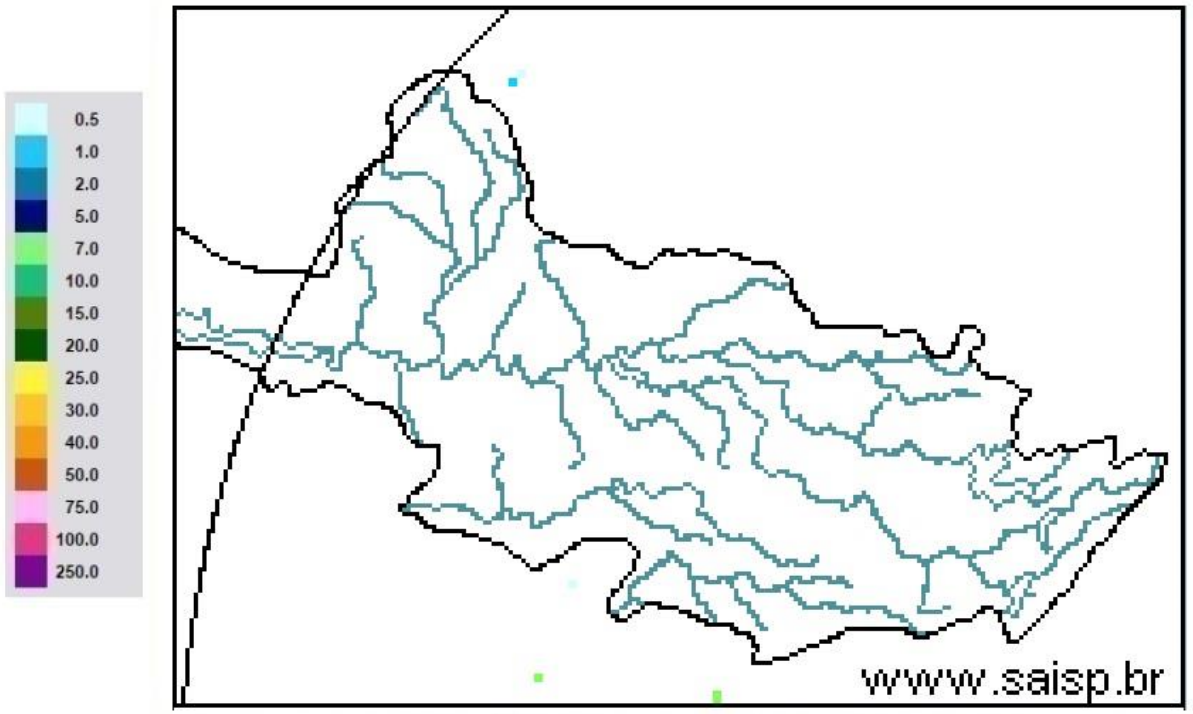
Boletim Diário da Sala de Situação PCJ

SALA DE SITUAÇÃO PCJ

Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

20/08/2024 às 7h00min até 21/08/2024 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

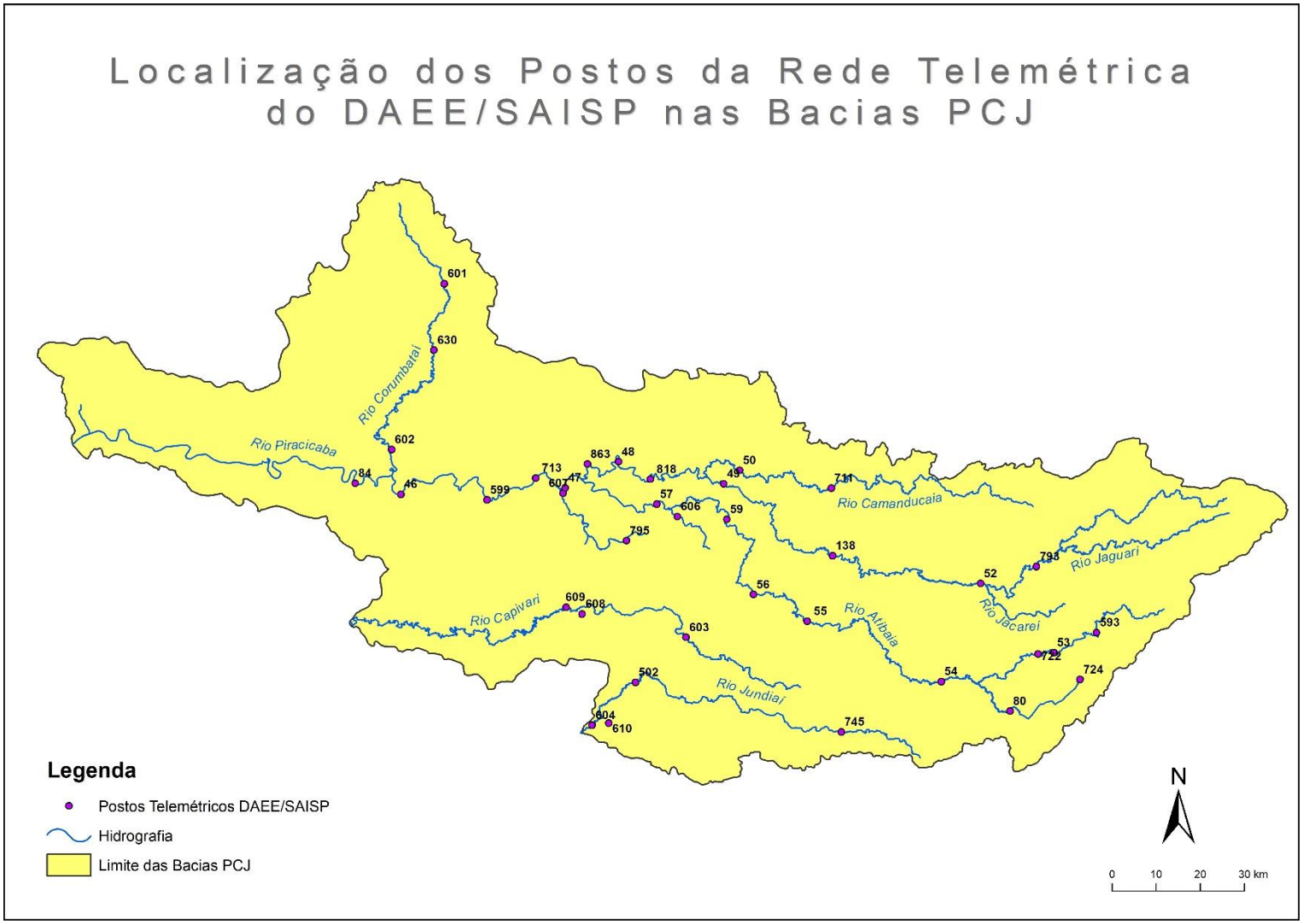
Rede telemétrica do SAISP													
Nomenclatura no mapa	Postos	2024							Chuva acumulada das 7h de 20/08/2024 às 7h de 21/08/2024 (mm)	Chuva acumulada em Agosto (até 21/08/2024 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à media (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho				
53	**Rio Cachoeira** Captação Piracaia	318,25	109,25	176,75	3,25	83,25	1,50	23,00	0,00	41,25	33,14	124,5%
80	**Rio Atibainha** Mascate | Nazaré Paulista	219,00	156,60	130,00	6,20	49,60	1,60	33,60	0,00	28,40	34,41	82,5%
54	**Rio Atibaia** Atibaia	140,40	205,20	127,40	14,00	56,60	1,20	39,40	0,00	39,60	29,62	133,7%
55	**Rio Atibaia** Bairro da Ponte | Itatiba	269,50	118,25	161,75	15,75	88,20	0,00	37,50	0,00	33,00	33,19	99,4%
56	**Rio Atibaia** Captação Valinhos	326,20	220,40	145,20	57,80	90,10	0,40	37,80	0,00	33,20	32,73	101,4%
59	**Rio Atibaia** Desemb. Furtado | Campinas	180,25	78,00	52,00	20,75	79,45	0,50	14,00	0,00	23,00	27,38	84,0%
57	**Rio Atibaia** Acima de Paulínia	104,75	107,75	108,50	20,25	83,95	1,25	22,75	0,00	27,50	27,78	99,0%
52	**Rio Jaguarí** Guaripocaba | Bragança Paul.	249,20	144,60	168,00	7,80	74,70	3,40	20,60	0,00	33,60	28,21	119,1%
138	**Rio Jaguarí** Buenópolis | Morungaba	180,75	138,25	175,50	21,25	81,95	1,45	22,00	0,00	33,25	30,05	110,6%
49	**Rio Jaguarí** Jaguariúna	143,40	102,40	146,20	8,60	93,10	0,40	15,20	0,00	27,40	32,49	84,3%
50	**Rio Camanducaia** Dal Bo |Jaguariúna	300,80	84,80	110,60	28,20	65,50	1,60	14,20	0,00	21,00	25,84	81,3%
48	**Rio Jaguarí** Usina Ester | Cosmópolis	100,00	124,00	81,00	45,50	79,95	1,25	15,00	0,00	21,75	32,35	67,2%
863	**Rio Jaguarí** Captação Limeira | Limeira	150,40	115,60	25,40	10,40	83,30	0,80	25,80	0,00	0,20	26,10	0,8%
713	**Rio Piracicaba** Aimaratá | Americana	124,00	180,80	101,80	3,40	69,70	0,00	30,60	0,00	22,80	32,53	70,1%
607	**Rib. Quilombo** Americana	166,20	62,60	145,00	37,00	87,90	0,20	29,60	0,00	22,40	34,62	64,7%
599	**Rio Piracicaba** Santa Bárbara D´Oeste	184,50	97,00	78,25	13,25	82,70	1,25	42,25	0,00	27,50	35,78	77,0%
46	**Rio Piracicaba** Piracicaba	118,75	95,00	96,50	50,50	69,95	0,00	23,00	0,00	22,75	31,46	72,3%
601	**Rio Corumbataí** Rio Claro	224,25	150,25	245,75	25,25	64,95	1,75	14,75	0,00	18,50	55,90	33,1%
630	**Rio Corumbataí** Novo Batovi | Rio Claro	128,40	122,80	189,60	13,80	61,90	0,40	15,00	0,00	19,20	27,20	70,6%
602	**Rio Corumbataí** Captação SEMAE | Piracicaba	182,75	146,00	183,25	89,50	62,45	1,25	32,25	0,00	21,50	35,94	59,8%
84	**Rio Piracicaba** Artemis | Piracicaba	108,20	124,40	48,60	63,80	59,30	0,00	21,20	0,00	20,20	33,05	61,1%
603	**Rio Capivari** Reforma Agrária | Campinas	209,50	135,50	101,00	48,75	81,70	0,75	44,00	0,00	32,00	35,54	90,1%
609	**Rio Capivari** Sabesp | Monte Mor	172,25	129,00	106,00	21,50	78,45	0,25	50,50	0,00	29,00	33,97	85,5%
502	**Rio Jundiaí** Itaicí | Indaiatuba	136,40	166,60	122,80	12,20	66,70	1,80	48,40	0,00	35,80	31,07	115,2%
604	**Rio Jundiaí** Salto	215,75	119,75	93,25	40,00	68,20	2,50	46,00	0,00	32,25	35,57	90,7%

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados bruto **Fonte: SAISP**

[1] **Postos com série histórica menor que 5 anos**

SALA DE SITUAÇÃO PCJ

DADOS FLUVIOMÉTRICOS



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 Batoví / 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 Jundiaí em Campo Limpo Paulista	-	2,540	2,939	3,339	3,740
PS29	Rio Jundiaí - 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

Comitês PCJ

DAEE

REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

21/08/2024						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição | local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 21/08/2024 07 h	Nível do rio 21/08/2024 07 h	Vazão Média Histórica de Agosto	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 21/08/2023 07h	Relação Q (21/08/24) 7h / Q (21/08/23) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 21/08/2023 07h	Relação Flu (21/08/24) 7h / Flu (21/08/23) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	**Rio Cachoeira** Piracaia	3E-122T	2,52	2,15	0,57	2,61	17,53 % Abaixo	2,67	19,46 % Abaixo	0,64	11,57 % Abaixo	0,63	10,13 % Abaixo
53	**Rio Cachoeira** Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,24	2,02	*	*	*	1,93	15,85 % Acima	2,40	6,55 % Abaixo
80	**Rio Atibainha** Mascate | Nazaré Paulista	3E-089T	5,08	5,49	2,47	2,16	154,17 % Acima	3,79	44,74 % Acima	1,42	73,73 % Acima	2,19	12,65 % Acima
54	**Rio Atibaia** Atibaia	3E-063T	10,69	9,94	2,31	6,90	44,04 % Acima	9,02	10,13 % Acima	1,78	29,45 % Acima	2,21	4,54 % Acima
55	**Rio Atibaia** Bairro da Ponte | Itatiba	3D-006T	11,89	9,94	4,30	13,35	25,55 % Abaixo	10,47	5,1 % Abaixo	4,04	6,54 % Acima	4,34	0,83 % Abaixo
56	**Rio Atibaia** Captação Valinhos	3D-007T	12,56	10,47	0,90	11,71	10,54 % Abaixo	11,62	9,88 % Abaixo	0,93	3,27 % Abaixo	0,95	4,54 % Abaixo
59	**Rio Atibaia** Desemb. Furtado | Campinas	3D-003T	11,34	8,61	0,61	14,62	41,14 % Abaixo	9,85	12,64 % Abaixo	0,82	26,3 % Abaixo	0,66	8,47 % Abaixo
57	**Rio Atibaia** Acima de Paulínia	4D-009RT	13,96	9,44	1,90	17,94	47,35 % Abaixo	10,36	8,82 % Abaixo	1,71	10,54 % Acima	1,98	4,2 % Abaixo
52	**Rio Jaguarí** Guaripocaba | Bragança Paul.	3D-015T	1,63	1,62	0,99	6,14	73,58 % Abaixo	1,88	13,77 % Abaixo	1,00	1,86 % Abaixo	0,98	0,82 % Acima
138	**Rio Jaguarí** Buenópolis | Morungaba	3D-009T	4,05	3,26	1,13	10,07	67,59 % Abaixo	3,79	13,95 % Abaixo	0,88	28,41 % Acima	1,18	4,14 % Abaixo
49	**Rio Jaguarí** Jaguariúna	3D-008T	4,40	3,58	1,10	5,99	40,23 % Abaixo	3,62	1,21 % Abaixo	0,83	32,1 % Acima	1,15	4,01 % Abaixo
50	**Rio Camanducaia** Dal Bo |Jaguariúna	3D-001T	3,63	2,98	0,14	6,70	55,54 % Abaixo	3,30	9,81 % Abaixo	0,43	66,46 % Abaixo	0,27	46,27 % Abaixo
48	**Rio Jaguarí** Usina Ester | Cosmópolis	4D-001T	7,98	6,65	0,52	23,06	71,15 % Abaixo	9,93	32,98 % Abaixo	0,98	46,81 % Abaixo	0,63	16,8 % Abaixo
607	**Rib. Quilombo** ETE DAE | Americana	-	*	*	*	8,87	*	20,59	*	524,50	*	525,51	*
599	**Rio Piracicaba** Santa Bárbara D´Oeste	-	24,27	19,26	491,20	27,30	29,45 % Abaixo	22,96	16,1 % Abaixo	491,37	0,04 % Abaixo	491,31	0,02 % Abaixo
46	**Rio Piracicaba** Piracicaba	4D-015T	27,15	20,36	1,01	50,02	59,29 % Abaixo	31,81	35,98 % Abaixo	1,36	26,05 % Abaixo	1,22	17,17 % Abaixo
601	**Rio Corumbataí** Rio Claro	-	1,58	1,40	557,37	2,58	45,69 % Abaixo	2,48	43,62 % Abaixo	557,64	0,05 % Abaixo	557,61	0,04 % Abaixo
630	**Rio Corumbataí** Novo Batovi | Rio Claro	4D-042T	2,02	1,73	532,13	3,34	48,24 % Abaixo	2,80	38,34 % Abaixo	532,06	0,01 % Acima	532,26	0,02 % Abaixo
602	**Rio Corumataí** Captação SEMAE | Piracicaba	-	3,35	2,67	0,68	5,84	54,31 % Abaixo	6,15	56,59 % Abaixo	0,90	24,38 % Abaixo	0,90	24,36 % Abaixo
84	**Rio Piracicaba** Artemis | Piracicaba	4D-007T	29,11	22,51	0,39	65,67	65,72 % Abaixo	35,96	37,39 % Abaixo	1,00	61,27 % Abaixo	0,60	35,44 % Abaixo
603	**Rio Capivari** Reforma Agrária | Campinas	-	0,84	0,57	1,45	0,96	40,59 % Abaixo	0,67	14,84 % Abaixo	1,54	5,67 % Abaixo	1,47	1,49 % Abaixo
609	**Rio Capivari** Sabesp | Monte Mor	-	3,68	3,08	526,88	3,75	17,73 % Abaixo	4,02	23,33 % Abaixo	526,96	0,02 % Abaixo	526,99	0,02 % Abaixo
745	**Rio Jundiaí** Campo Limpo Paulista	-	0,62	0,51	1,26	*	*	0,61	17,75 % Abaixo	*	*	1,29	2,33 % Abaixo
502	**Rio Jundiaí** Itaici | Indaiatuba	4E-017	4,33	3,22	553,47	5,92	45,58 % Abaixo	3,77	14,62 % Abaixo	553,54	0,01 % Abaixo	553,50	0,01 % Abaixo
604	**Rio Jundiaí** Salto	-	4,32	3,17	0,83	5,11	37,91 % Abaixo	4,24	25,25 % Abaixo	1,31	36,29 % Abaixo	0,89	6,94 % Abaixo
608	**Rio Capivari Mirim** Monte Mor	-	0,10	0,06	0,44	*	*	0,15	61,22 % Abaixo	*	*	0,53	16,35 % Abaixo

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

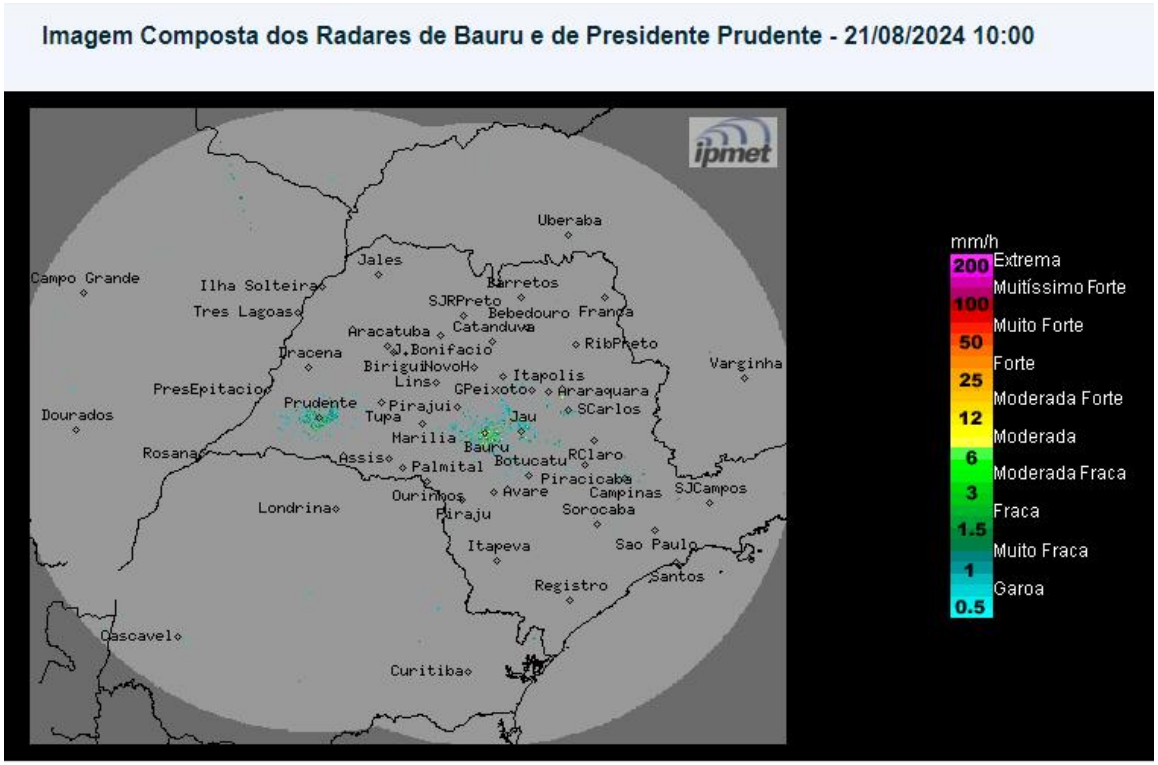
OBS2: Os postos 607, 599, 601, 630, 609 e 502 possuem cota com referência ao nível do mar (cota ortométrica).

Legenda: Normal | Atenção | Alerta | Emergência | Extravasamento

Fonte: SAISP

SALA DE SITUAÇÃO PCJ

Situação das chuvas



Fonte: IPMET/UNESP

Tempo estável com céu claro a poucas nuvens, sem previsão de chuva. Ventos de quadrante leste, fracos.

Quarta-feira (21/08) até Sexta-feira (23/08): Tempo estável com céu claro a poucas nuvens, baixa umidade do ar e temperaturas elevadas no estado de São Paulo, devido à atuação da massa de ar seco. No final da sexta-feira, uma nova frente fria aproximar-se-á do estado paulista.

Sábado (24/08) e Domingo (25/08): Frente fria chega ao estado de São Paulo, trazendo instabilidades como o aumento da nebulosidade e chuvas isoladas, a partir do oeste e sul do estado. Na retaguarda da frente fria, a entrada do sistema de alta pressão pós-frontal, com forte massa de ar frio, causará acentuado declínio nas temperaturas a partir do domingo e que deve persistir, pelo menos, até a metade da próxima semana.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira
IPMet/UNESP

** Outras informações como previsão do tempo, meteogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*