

21/09/2023

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





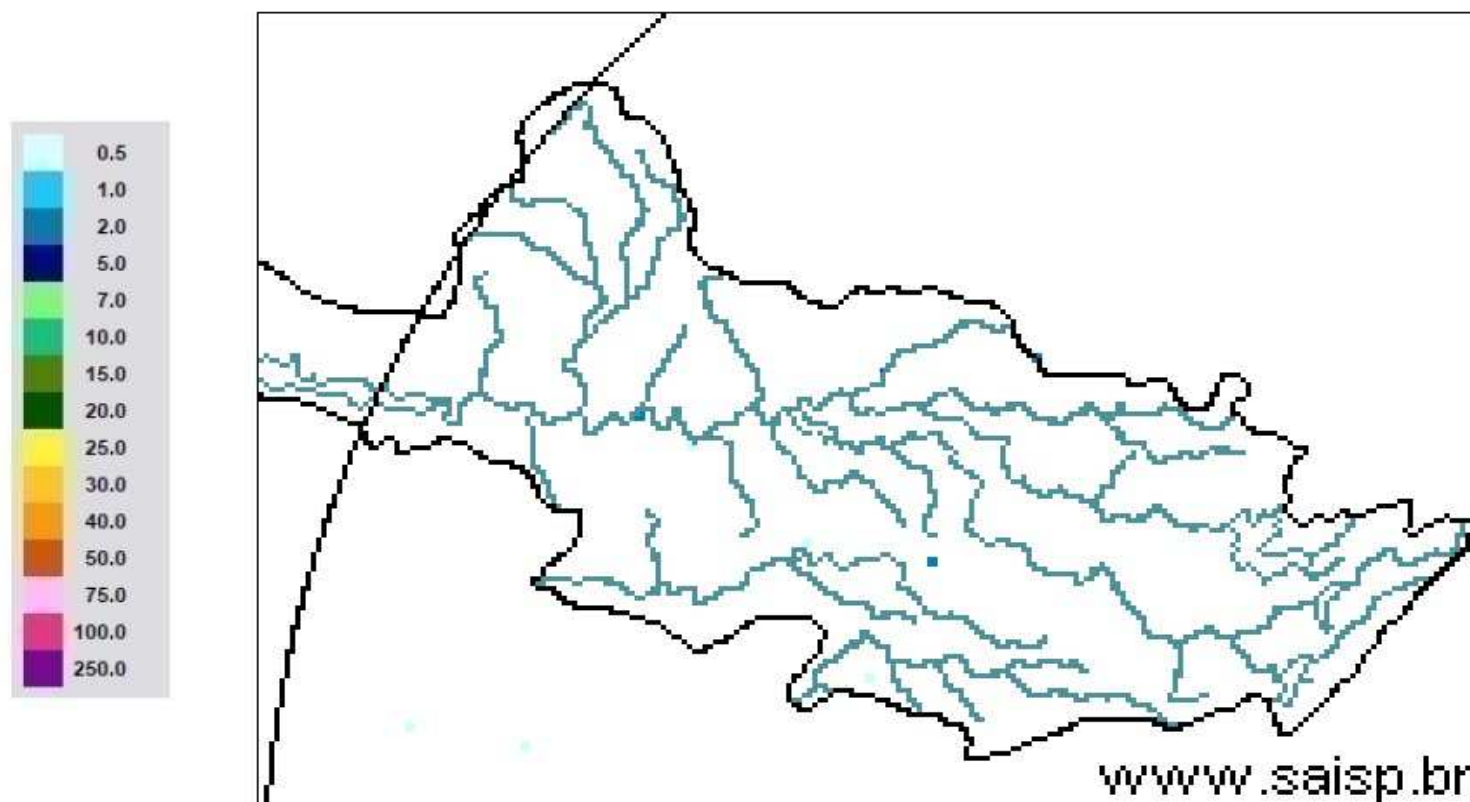
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

20/09/2023 às 7h00min até 21/09/2023 às 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

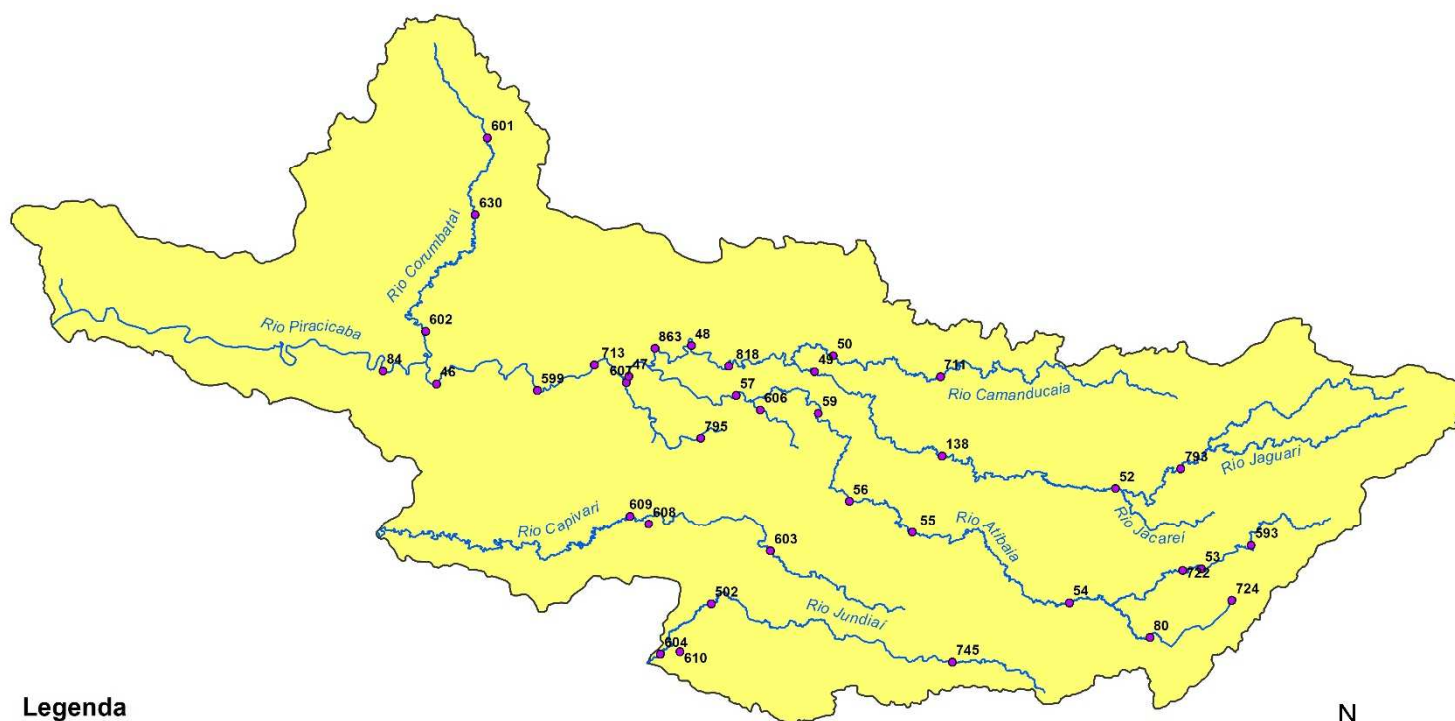
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ

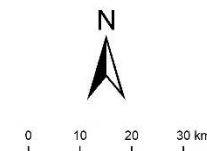


Localização dos Postos da Rede Telemétrica do DAEE/SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

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





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP													
Nomenclatura no mapa	Postos	2023								Chuva acumulada das 7h de 20/09/2023 às 7h de 21/09/2023 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 21/09/2023 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 Piracaba	335,75	263,50	130,25	113,50	22,25	52,75	6,25	29,50	0,00	39,25	57,32	68,5%
80	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	92,80	174,00	151,40	67,80	20,40	41,60	4,40	23,00	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	56,80	58,49	97,1%
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	214,75	195,00	118,75	55,00	19,75	46,25	7,50	21,50	0,00	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	0,00	65,00	40,58	160,2%
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	220,20	166,40	211,40	32,60	19,40	25,40	5,60	21,00	0,00	37,60	45,40	82,8%
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	330,25	175,00	275,00	117,25	22,75	58,50	6,75	20,75	0,00	34,25	49,27	69,5%
49	Rio Jaguari Jaguarina	232,80	217,20	99,80	77,00	28,20	40,20	1,40	36,20	0,00	49,00	56,51	86,7%
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarina	218,20	193,40	48,80	*	29,60	61,20	4,60	23,40	0,00	22,60	44,77	50,5%
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	237,50	141,25	172,50	63,50	21,50	15,00	17,50	56,25	0,00	14,75	39,46	37,4%
863	Rio Jaguari Captação Limeira Limeira	311,60	131,60	138,00	59,40	14,20	42,20	13,20	31,60	0,00	36,00	*	*
713	Rio Piracicaba Aimaratã Americana	252,60	130,80	123,40	85,80	15,20	52,40	12,60	35,20	0,00	29,40	*	*
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	263,00	118,60	154,00	82,00	13,80	45,20	6,80	32,60	0,00	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	0,00	27,75	50,77 ¹	54,7%
46	Rio Piracicaba Piracicaba	315,75	176,75	140,50	110,50	19,50	56,25	18,25	23,50	0,00	20,25	61,36	33,0%
601	Rio Corumbataí Rio Claro	182,25	128,25	217,25	156,00	45,50	89,75	2,75	12,50	0,00	24,25	48,05 ¹	50,5%
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	319,00	221,20	216,60	120,40	47,00	69,20	7,40	12,60	0,00	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	0,00	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	0,00	10,80	39,10	27,6%
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	214,75	304,50	171,50	85,75	21,50	53,50	7,25	17,50	0,00	79,75	57,14 ¹	139,7%
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	257,00	196,25	151,00	96,25	15,00	56,25	12,00	18,00	0,00	59,75	54,14 ¹	110,4%
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	238,40	212,00	126,40	86,80	18,20	45,60	8,40	15,20	0,00	59,40	65,33	90,9%
604	Rio Jundiá Salto	229,75	225,50	154,00	119,00	10,25	51,00	10,00	20,25	0,00	55,25	69,66 ¹	79,3%

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

Fonte: SAISP

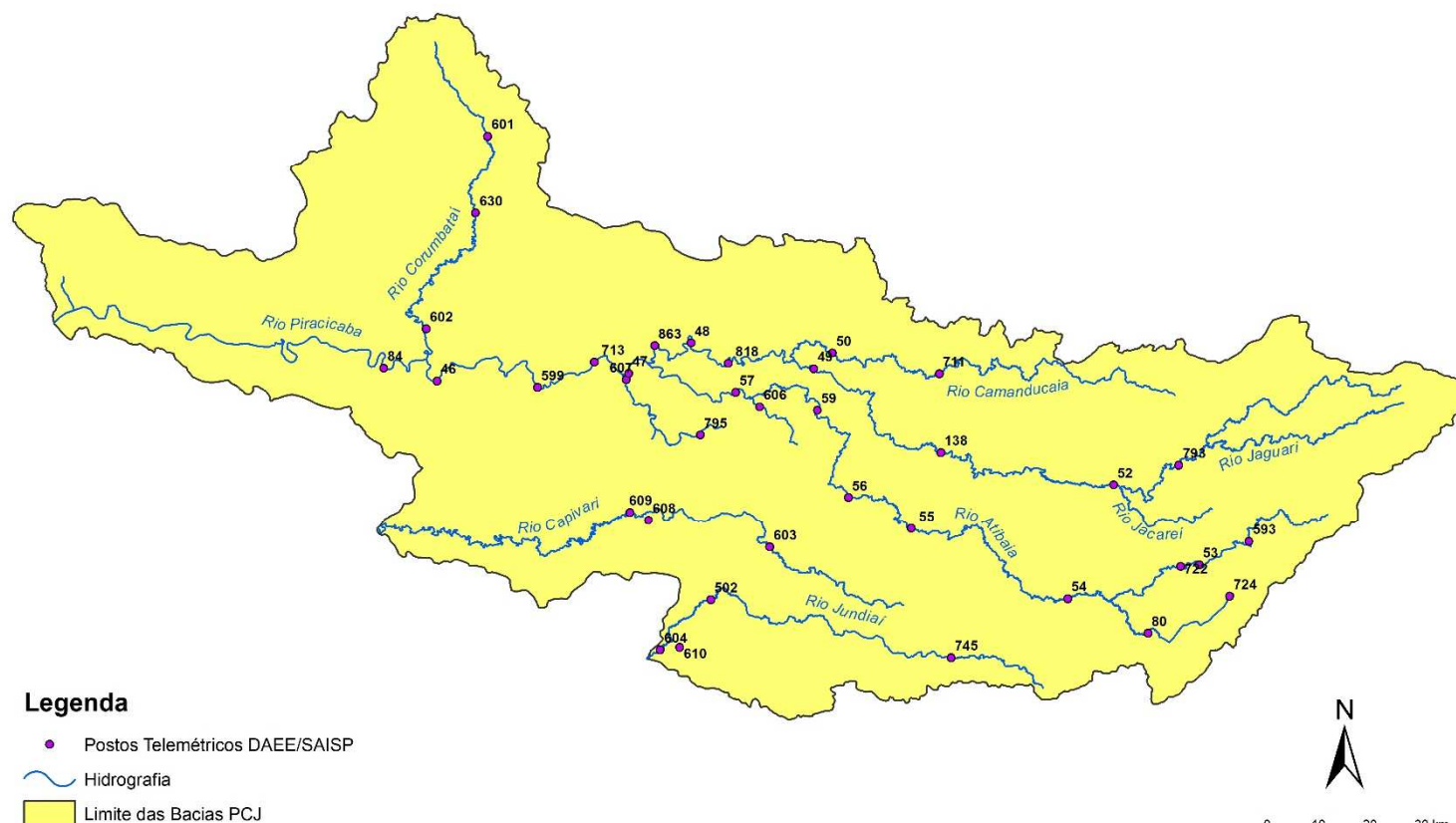


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	21/09/2023				Vazão (Q)				Nível (Flu)			
		Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 21/09/2023 07h	Nível do rio 21/09/2023 07h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 21/09/2022 07h	Relação Q (21/09/23) 7h / Q (21/09/22) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 21/09/2022 07h	Relação Flu (21/09/23) 7h / Flu (21/09/22) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,02	2,45	0,61	2,51	2,39 % Abaixo	2,26	8,22 % Acima	0,63	3,52 % Abaixo	0,58	3,95 % Acima
53	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,36	2,51	*	*	*	2,10	11,98 % Acima	2,41	2,32 % Abaixo
80	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,23	6,19	2,53	2,60	138,25 % Acima	3,75	64,88 % Acima	1,50	68,3 % Acima	2,21	14,6 % Acima
54	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	9,95	11,61	2,48	7,44	56,07 % Acima	8,55	35,72 % Acima	1,84	35,05 % Acima	2,15	15,37 % Acima
55	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	13,98	12,09	4,44	15,35	21,27 % Abaixo	10,15	19,07 % Acima	4,13	7,64 % Acima	4,18	6,19 % Acima
56	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	15,39	12,93	1,00	12,32	4,94 % Acima	10,68	21,02 % Acima	0,95	4,39 % Acima	0,91	9,1 % Acima
59	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	14,81	10,66	0,70	16,92	37,04 % Abaixo	8,10	31,49 % Acima	0,87	20,31 % Abaixo	0,58	19,62 % Acima
57	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	17,12	10,89	1,99	17,81	38,84 % Abaixo	11,06	1,5 % Abaixo	2,01	0,96 % Abaixo	1,95	2,16 % Acima
52	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,83	1,79	0,96	6,75	73,47 % Abaixo	1,59	12,57 % Acima	1,06	9,97 % Abaixo	1,02	6,74 % Abaixo
138	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,67	3,38	1,15	11,29	70,04 % Abaixo	2,86	18,42 % Acima	0,93	23,58 % Acima	1,10	4,57 % Acima
49	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,81	3,32	1,13	6,28	47,16 % Abaixo	3,01	10,24 % Acima	0,81	38,2 % Acima	1,11	1,9 % Acima
50	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	4,13	3,90	0,34	6,96	43,98 % Abaixo	2,05	90,57 % Acima	0,42	19,46 % Abaixo	0,10	240,4 % Acima
48	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	12,05	8,51	0,58	19,39	56,13 % Abaixo	4,26	99,62 % Acima	0,82	29,67 % Abaixo	0,43	34,34 % Acima
607	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	22,47	20,98	525,53	7,76	170,47 % Acima	19,83	5,79 % Acima	524,48	0,2 % Acima	525,45	0,01 % Acima
599	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	30,78	18,97	491,25	26,49	28,39 % Abaixo	19,44	2,39 % Abaixo	491,36	0,02 % Abaixo	491,25	0 % Abaixo
46	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	43,58	28,54	1,18	55,32	48,41 % Abaixo	20,26	40,88 % Acima	1,40	15,83 % Abaixo	1,04	13,42 % Acima
601	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,42	2,12	557,53	2,43	12,55 % Abaixo	1,61	31,82 % Acima	557,61	0,01 % Abaixo	557,42	0,02 % Acima
630	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,68	2,07	532,17	3,15	34,52 % Abaixo	2,87	28,12 % Abaixo	532,02	0,03 % Acima	532,10	0,01 % Acima
602	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	5,89	4,09	0,80	5,36	23,63 % Abaixo	2,42	69,02 % Acima	0,86	6,43 % Abaixo	0,65	23,16 % Acima
84	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	45,44	31,18	0,53	64,08	51,35 % Abaixo	23,07	35,13 % Acima	0,89	40,87 % Abaixo	0,40	32,49 % Acima
603	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	1,31	0,89	1,52	1,03	13,84 % Abaixo	0,43	106,76 % Acima	1,54	1,52 % Abaixo	1,43	6,51 % Acima
609	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	5,94	4,57	527,05	4,14	10,33 % Acima	2,76	65,84 % Acima	526,96	0,02 % Acima	526,84	0,04 % Acima
745	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,88	0,58	1,28	*	*	0,24	137,04 % Acima	*	*	1,18	8,42 % Acima
502	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	7,32	4,74	553,53	6,69	29,16 % Abaixo	2,48	91,28 % Acima	553,55	0 % Abaixo	553,40	0,02 % Acima
604	Rio Jundiá Salto	-	8,24	4,13	0,89	13,01	68,26 % Abaixo	1,90	117,65 % Acima	1,33	33,25 % Abaixo	0,74	19,84 % Acima
608	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,35	0,15	0,53	*	*	0,01	1141,67 % Acima	*	*	0,36	47,08 % 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 Extravasamento

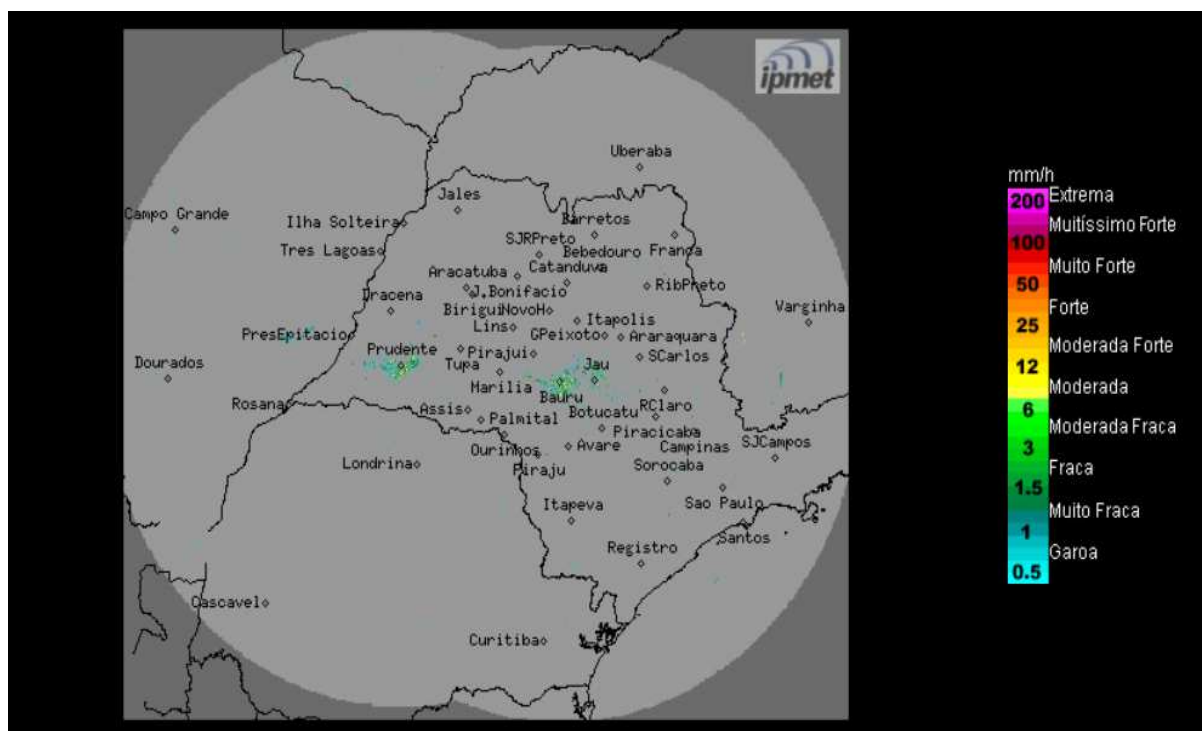
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas



Predomínio de sol, com céu claro a poucas nuvens, sem chuva. Ventos de sudeste, fracos.

Quinta-feira (21/09) até segunda-feira (25/09): Tempo estável e com muito calor no estado de São Paulo, devido à presença de uma massa de ar quente e seca, que mantém a condição de predomínio de sol, céu claro a poucas nuvens e sem chuva no estado de São Paulo. As Temperaturas elevadas e baixa umidade do ar durante a tarde.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
IPMet/UNESP