19/09/2023

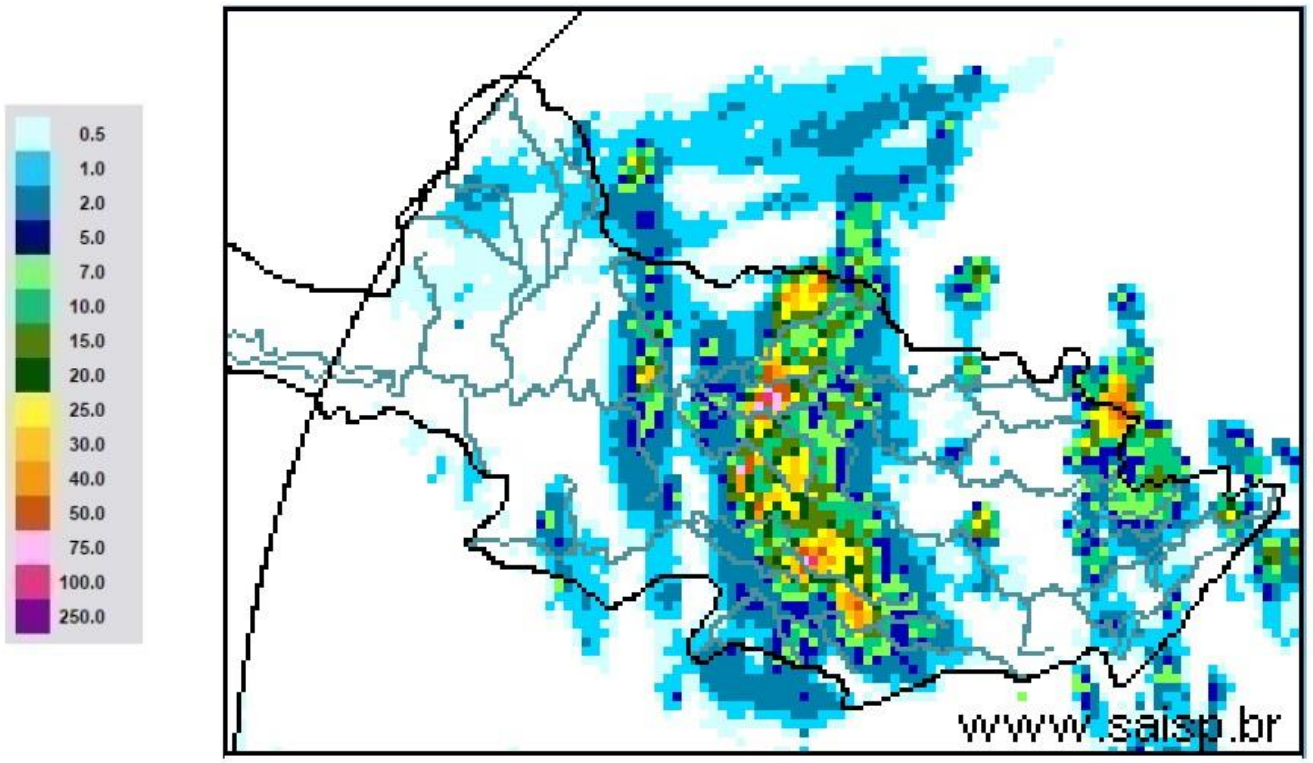
Boletim Diário da Sala de Situação PCJ

SALA DE SITUAÇÃO PCJ

Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

18/09/2023 às 7h00min até 19/09/2023 às 7h00min

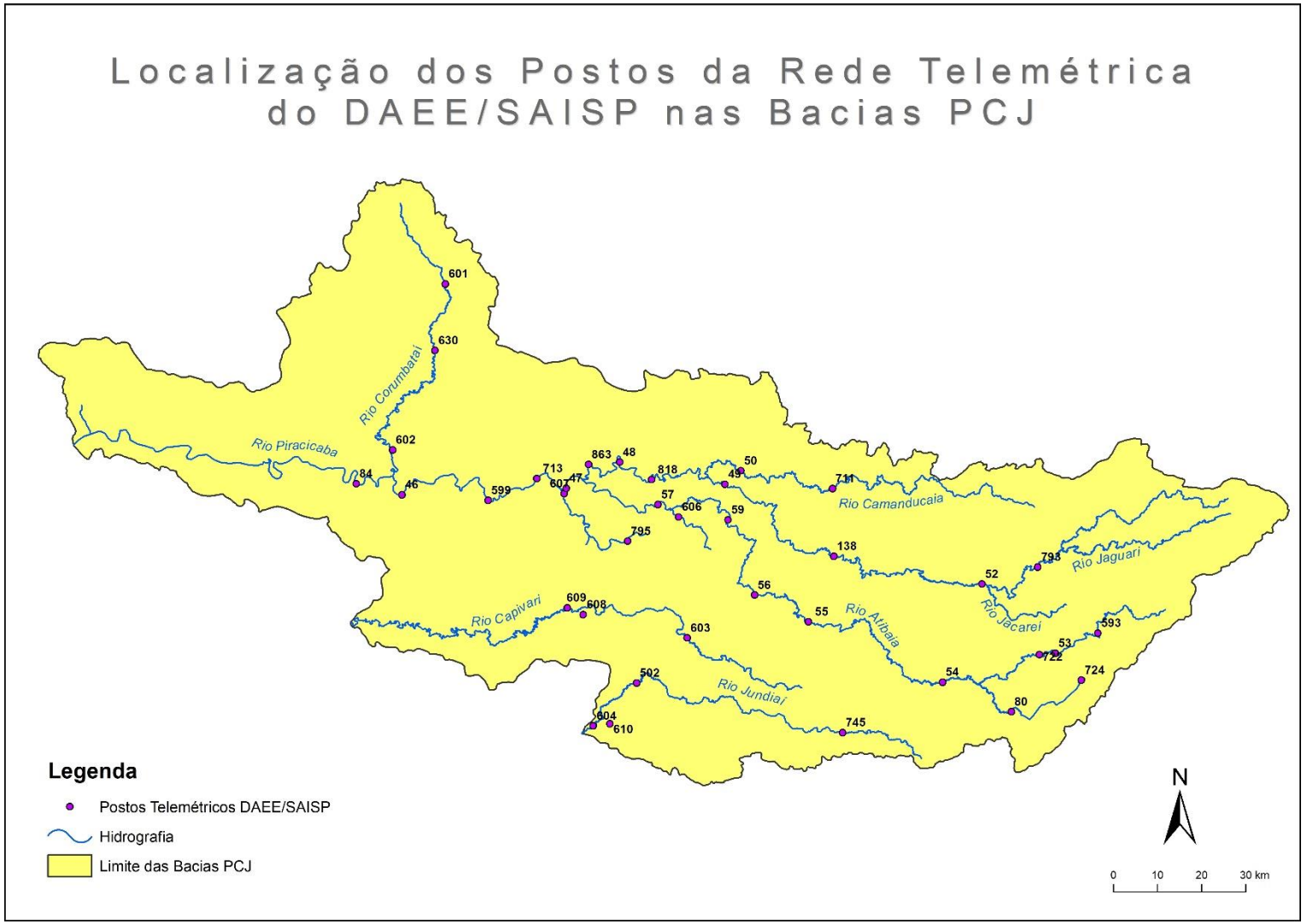


SAISP Sistema de Alertas a Inundações de São Paulo | CTH Centro Tecnológico de Hidráulica e Recursos Hídricos | Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica

Fonte: SAISP

SALA DE SITUAÇÃO PCJ

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



SALA DE SITUAÇÃO PCJ

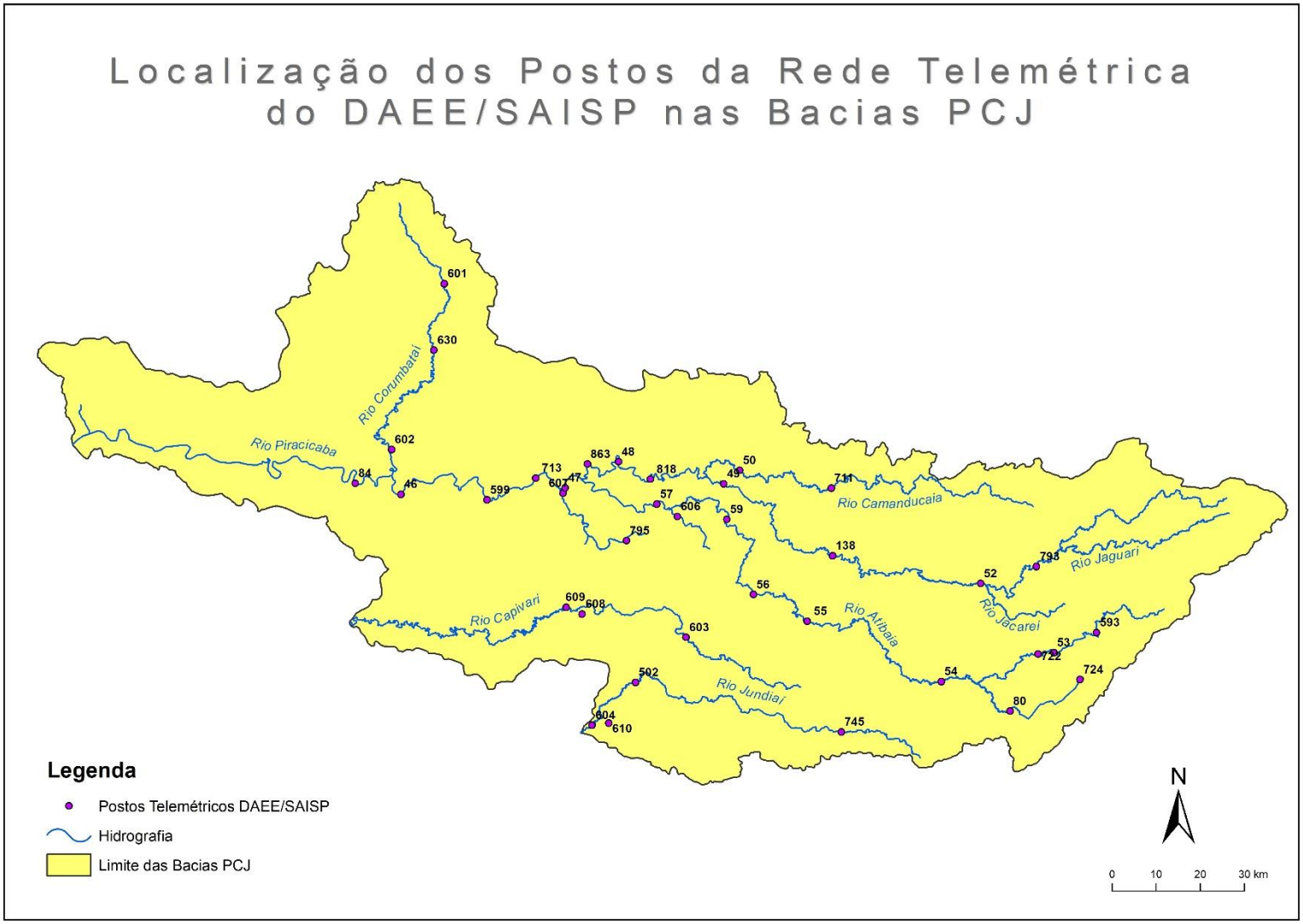
Rede telemétrica do SAISP														
Nomenclatura no mapa	Postos	2023								Chuva acumulada das 7h de 18/09/2023 às 7h de 19/09/2023 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 19/09/2023 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Setembro (mm)	Quantidade de chuva em relacão à media (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	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	0,50	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	0,60	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	9,00	65,00	40,58	160,2%
52	**Rio Jaguarí** Guaripocaba | Bragança Paul.	220,20	166,40	211,40	32,60	19,40	25,40	5,60	21,00	0,40	37,60	45,40	82,8%
138	**Rio Jaguarí** 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 Jaguarí** Jaguariúna	232,80	217,20	99,80	77,00	28,20	40,20	1,40	36,20	6,20	49,00	56,51	86,7%
50	**Rio Camanducaia** Dal Bo |Jaguariúna	218,20	193,40	48,80	*	29,60	61,20	4,60	23,40	1,00	22,60	44,77	50,5%
48	**Rio Jaguarí** Usina Ester | Cosmópolis	237,50	141,25	172,50	63,50	21,50	15,00	17,50	56,25	0,00	14,00	39,46	35,5%
863	**Rio Jaguarí** Captação Limeira | Limeira	311,60	131,60	138,00	59,40	14,20	42,20	13,20	31,60	5,40	35,60	*	*
713	**Rio Piracicaba** Aimaratá | Americana	252,60	130,80	123,40	85,80	15,20	52,40	12,60	35,20	3,00	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	5,00	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	38,50	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 Jundiaí** Itaici | Indaiatuba	238,40	212,00	126,40	86,80	18,20	45,60	8,40	15,20	0,40	59,40	65,33	90,9%
604	**Rio Jundiaí** Salto	229,75	225,50	154,00	119,00	10,25	51,00	10,00	20,25	0,50	55,25	69,66 [1]	79,3%

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

19/09/2023						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição | local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 19/09/2023 07 h	Nível do rio 19/09/2023 07 h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 19/09/2022 07h	Relação Q (19/09/23) 7h / Q (19/09/22) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 19/09/2022 07h	Relação Flu (19/09/23) 7h / Flu (19/09/22) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	**Rio Cachoeira** Piracaia	3E-122T	3,06	2,66	0,63	2,51	6,17 % Acima	2,73	2,45 % Abaixo	0,63	0,63 % Acima	0,64	1,25 % Abaixo
53	**Rio Cachoeira** Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,36	2,51	*	*	*	2,10	11,88 % Acima	2,40	1,92 % Abaixo
80	**Rio Atibainha** Mascate | Nazaré Paulista	3E-089T	2,93	6,14	2,52	2,60	136,4 % Acima	3,72	65,23 % Acima	1,50	68,03 % Acima	2,20	14,79 % Acima
54	**Rio Atibaia** Atibaia	3E-063T	9,87	10,02	2,31	7,44	34,7 % Acima	9,00	11,27 % Acima	1,84	25,81 % Acima	2,20	5,04 % Acima
55	**Rio Atibaia** Bairro da Ponte | Itatiba	3D-006T	14,22	11,09	4,38	15,35	27,76 % Abaixo	10,77	3,02 % Acima	4,13	6,09 % Acima	4,23	3,62 % Acima
56	**Rio Atibaia** Captação Valinhos	3D-007T	15,74	11,73	0,95	12,32	4,81 % Abaixo	11,00	6,59 % Acima	0,95	0,23 % Abaixo	0,92	2,92 % Acima
59	**Rio Atibaia** Desemb. Furtado | Campinas	3D-003T	15,23	10,06	0,67	16,92	40,55 % Abaixo	8,67	16,03 % Acima	0,87	23,18 % Abaixo	0,61	10,2 % Acima
57	**Rio Atibaia** Acima de Paulínia	4D-009RT	17,68	12,22	2,02	17,81	31,35 % Abaixo	11,21	9,01 % Acima	2,01	0,49 % Acima	1,95	3,38 % Acima
52	**Rio Jaguarí** Guaripocaba | Bragança Paul.	3D-015T	1,84	1,82	0,96	6,75	72,98 % Abaixo	1,63	11,63 % Acima	1,06	9,22 % Abaixo	1,03	6,69 % Abaixo
138	**Rio Jaguarí** Buenópolis | Morungaba	3D-009T	4,78	3,66	1,17	11,29	67,55 % Abaixo	3,28	11,82 % Acima	0,93	26,39 % Acima	1,14	3,17 % Acima
49	**Rio Jaguarí** Jaguariúna	3D-008T	4,93	3,84	1,16	6,28	38,78 % Abaixo	3,36	14,31 % Acima	0,81	42,38 % Acima	1,13	2,75 % Acima
50	**Rio Camanducaia** Dal Bo |Jaguariúna	3D-001T	4,25	3,24	0,26	6,96	53,49 % Abaixo	2,35	37,74 % Acima	0,42	37,86 % Abaixo	0,14	81,82 % Acima
48	**Rio Jaguarí** Usina Ester | Cosmópolis	4D-001T	12,32	10,29	0,64	19,39	46,96 % Abaixo	4,78	115,08 % Acima	0,82	22,26 % Abaixo	0,45	41,59 % Acima
607	**Rib. Quilombo** ETE DAE | Americana	-	22,57	23,73	525,72	7,76	205,95 % Acima	20,15	17,75 % Acima	524,48	0,24 % Acima	525,48	0,05 % Acima
599	**Rio Piracicaba** Santa Bárbara D´Oeste	-	31,85	24,75	491,33	26,49	6,58 % Abaixo	18,51	33,72 % Acima	491,36	0,01 % Abaixo	491,24	0,02 % Acima
46	**Rio Piracicaba** Piracicaba	4D-015T	44,88	30,55	1,20	55,32	44,77 % Abaixo	19,20	59,14 % Acima	1,40	13,97 % Abaixo	1,01	18,44 % Acima
601	**Rio Corumbataí** Rio Claro	-	2,44	2,31	557,57	2,43	4,89 % Abaixo	1,68	37,24 % Acima	557,61	0,01 % Abaixo	557,43	0,02 % Acima
630	**Rio Corumbataí** Novo Batovi | Rio Claro	4D-042T	2,72	2,43	532,22	3,15	23,08 % Abaixo	2,83	14,4 % Abaixo	532,02	0,04 % Acima	532,10	0,02 % Acima
602	**Rio Corumataí** Captação SEMAE | Piracicaba	-	6,06	4,24	0,82	5,36	20,85 % Abaixo	2,50	69,71 % Acima	0,86	5,03 % Abaixo	0,66	23,48 % Acima
84	**Rio Piracicaba** Artemis | Piracicaba	4D-007T	46,68	31,24	0,53	64,08	51,25 % Abaixo	22,70	37,63 % Acima	0,89	40,76 % Abaixo	0,39	34,78 % Acima
603	**Rio Capivari** Reforma Agrária | Campinas	-	1,23	1,25	1,60	1,03	21,52 % Acima	0,48	160,08 % Acima	1,54	3,27 % Acima	1,44	10,53 % Acima
609	**Rio Capivari** Sabesp | Monte Mor	-	5,93	5,97	527,20	4,14	44,12 % Acima	2,87	107,87 % Acima	526,96	0,05 % Acima	526,85	0,07 % Acima
745	**Rio Jundiaí** Campo Limpo Paulista	-	0,91	0,63	1,29	*	*	0,27	137,74 % Acima	*	*	1,19	8,78 % Acima
502	**Rio Jundiaí** Itaicí | Indaiatuba	4E-017	7,56	5,07	553,55	6,69	24,17 % Abaixo	2,17	133,3 % Acima	553,55	0 % Abaixo	553,38	0,03 % Acima
604	**Rio Jundiaí** Salto	-	8,61	4,32	0,90	13,01	66,83 % Abaixo	1,79	141,04 % Acima	1,33	32,5 % Abaixo	0,73	22,68 % Acima
608	**Rio Capivari Mirim** Monte Mor	-	0,37	0,18	0,55	*	*	0,02	847,37 % Acima	*	*	0,38	46,28 % 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).

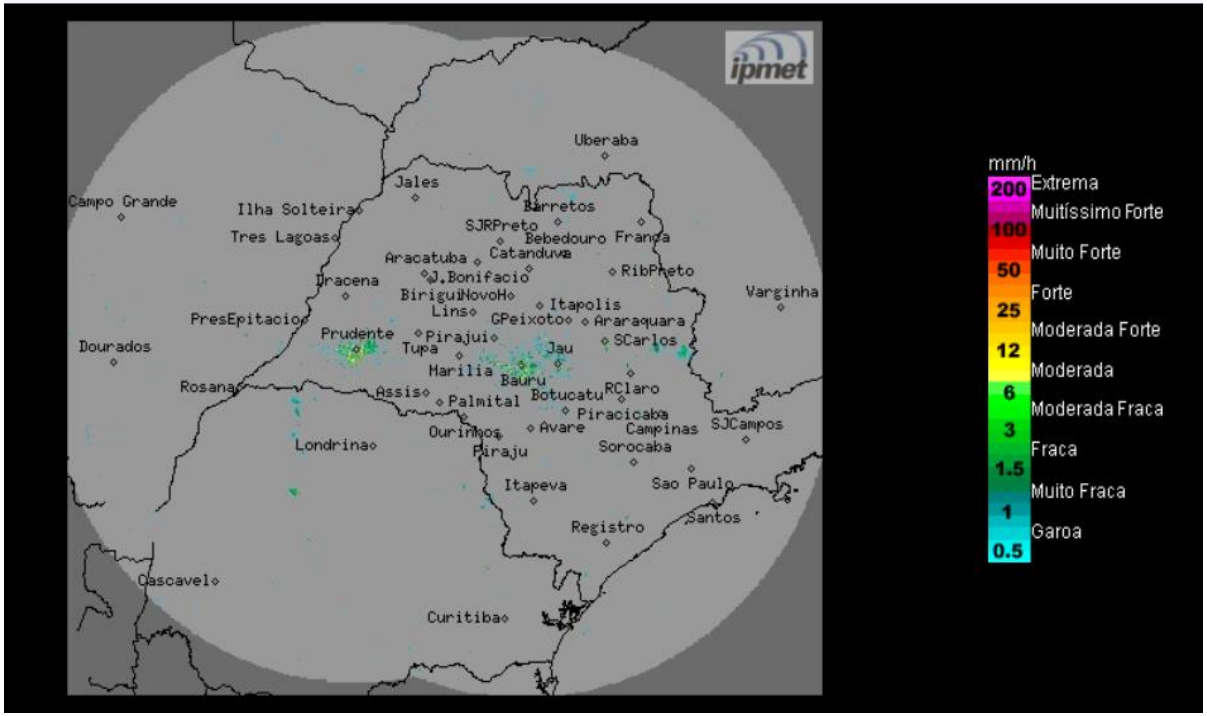
Legenda: Normal | Atenção | Alerta | Emergência | Extravasamento

Fonte: SAISP

SALA DE SITUAÇÃO PCJ

Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 19/09/2023 09:15



Céu claro a parcialmente nublado com áreas de chuvas em pontos isolados. Ventos de nordeste/sudeste, fracos a moderados.

Terça-feira (19/09) e Quarta-feira (20/09): A presença de um sistema de baixa pressão sobre o continente, influencia na formação de áreas de instabilidade sobre o estado de São Paulo, que ocasiona pancadas de chuva isoladas em alguns municípios do estado, principalmente no período da tarde. As temperaturas seguem elevadas, com baixos índices de umidade do ar durante a tarde.

Quinta-feira (21/09) até Domingo (24/09): Tempo estável no estado de São Paulo, devido à presença de uma massa de ar quente e seca, que mantém a condição de céu claro a poucas nuvens e sem chuva no estado de São Paulo. Temperaturas elevadas e baixa umidade do ar.

METEOROLOGISTA: **Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio** IPMet/UNESP