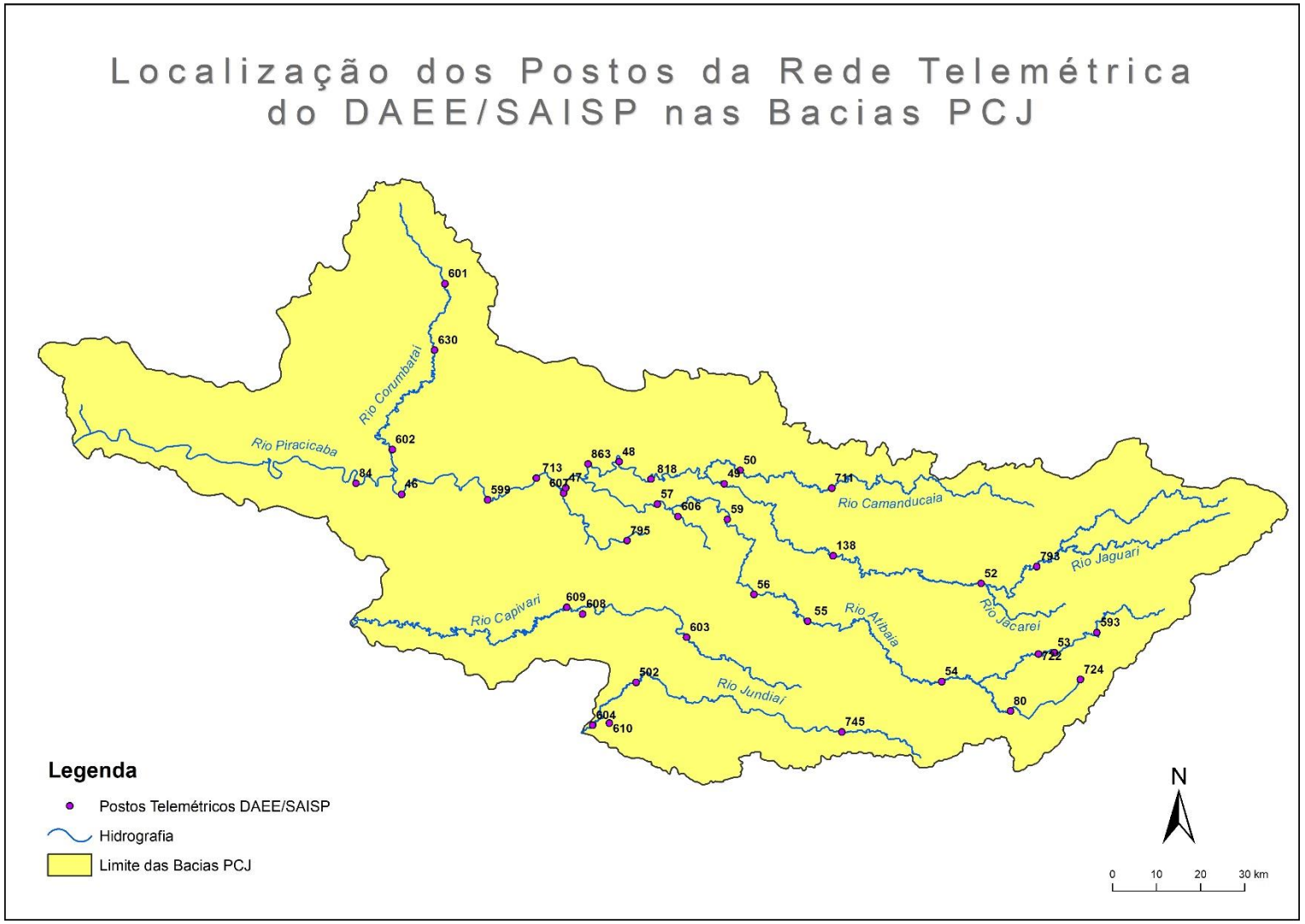
22/11/2023

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ

SALA DE SITUAÇÃO PCJ

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



SALA DE SITUAÇÃO PCJ

Comitês PCJ

DAEE

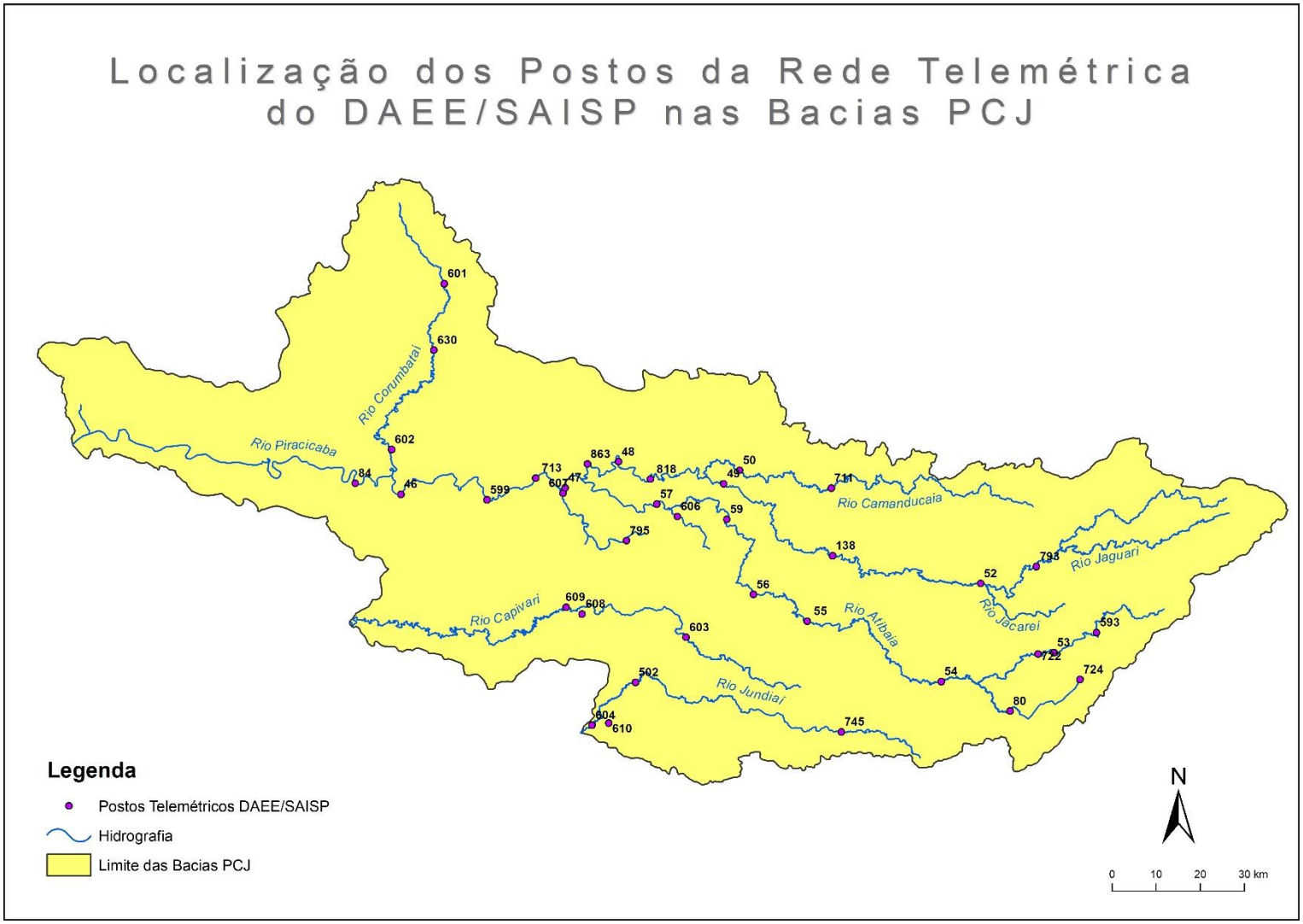
Rede telemétrica do SAISP																
Nomenclatura no mapa	Postos	2023										Chuva acumulada das 7h de 21/11/2023 às 7h de 22/11/2023 (mm)	Chuva acumulada em Novembro (até 22/11/2023 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Novembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à media (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro				
53	**Rio Cachoeira** Captação Piracaia	335,75	263,50	130,25	113,50	22,25	52,75	6,25	29,50	62,00	301,50	0,00	85,50	151,28	56,5%
80	**Rio Atibainha** Mascate | Nazaré Paulista	92,80	174,00	151,40	67,80	20,40	41,60	4,40	23,00	70,20	220,20	0,00	55,60	138,46	40,2%
54	**Rio Atibaia** Atibaia	167,60	148,80	85,80	121,40	17,20	56,80	9,00	26,80	106,20	266,00	0,60	111,20	135,92	81,8%
55	**Rio Atibaia** Bairro da Ponte | Itatiba	238,00	160,00	163,00	118,25	20,25	58,00	6,00	23,25	70,00	216,50	0,00	79,25	108,69	72,9%
56	**Rio Atibaia** Captação Valinhos	387,20	195,80	72,60	107,00	37,00	52,80	9,60	21,20	68,20	201,40	0,00	99,40	151,72	65,5%
59	**Rio Atibaia** Desemb. Furtado | Campinas	214,75	195,00	118,75	55,00	19,75	46,25	7,50	21,50	107,75	145,50	0,00	152,50	130,54	116,8%
57	**Rio Atibaia** Acima de Paulínia	258,75	197,50	120,25	74,25	36,00	51,25	6,00	27,00	105,00	186,75	0,25	71,00	107,00	66,4%
52	**Rio Jaguari** Guaripocaba | Bragança Paul.	220,20	166,40	211,40	32,60	19,40	25,40	5,60	21,00	62,60	258,80	15,60	124,80	132,88	93,9%
138	**Rio Jaguari** Buenópolis | Morungaba	330,25	175,00	275,00	117,25	22,75	58,50	6,75	20,75	65,75	240,50	0,00	123,75	141,96	87,2%
49	**Rio Jaguari** Jaguariúna	232,80	217,20	99,80	77,00	28,20	40,20	1,40	36,20	117,80	195,20	0,00	117,60	105,01	112,0%
50	**Rio Camanducaia** Dal Bo |Jaguariúna	218,20	193,40	48,80	*	29,60	61,20	4,60	23,40	68,80	198,40	0,00	89,80	141,27	63,6%
48	**Rio Jaguari** Usina Ester | Cosmópolis	237,50	141,25	172,50	63,50	21,50	15,00	17,50	56,25	34,25	180,75	2,75	125,50	140,95	89,0%
863	**Rio Jaguari** Captação Limeira | Limeira	311,60	131,60	138,00	59,40	14,20	42,20	13,20	31,60	49,00	149,60	2,80	47,20	*	*
713	**Rio Piracicaba** Aimaratá | Americana	252,60	130,80	123,40	85,80	15,20	52,40	12,60	35,20	58,20	260,00	0,00	69,40	*	*
607	**Rib. Quilombo** ETE DAE | Americana	263,00	118,60	154,00	82,00	13,80	45,20	6,80	32,60	66,60	224,00	4,00	71,40	134,02 [1]	53,3%
599	**Rio Piracicaba** Santa Bárbara D´Oeste	360,25	208,25	240,25	111,25	24,00	76,75	16,75	25,50	57,75	293,50	0,00	82,50	163,90 [1]	50,6%
46	**Rio Piracicaba** Piracicaba	315,75	176,75	140,50	110,50	19,50	56,25	18,25	23,50	40,00	232,00	0,00	89,25	143,30	62,3%
601	**Rio Corumbataí** Rio Claro	182,25	128,25	217,25	156,00	45,50	89,75	2,75	12,50	32,00	247,25	0,00	164,75	148,66 [1]	110,9%
630	**Rio Corumbataí** Novo Batovi | Rio Claro	319,00	221,20	216,60	120,40	47,00	69,20	7,40	12,60	45,40	157,60	1,20	129,40	126,05	102,7%
602	**Rio Corumbataí** Captação SEMAE | Piracicaba	393,25	258,25	121,75	114,25	37,00	61,50	16,50	28,75	28,50	203,50	1,00	100,00	152,98 [1]	65,4%
84	**Rio Piracicaba** Artemis | Piracicaba	252,00	195,40	209,80	93,60	23,00	50,60	16,80	20,60	32,20	178,20	0,20	93,80	137,60	68,2%
603	**Rio Capivari** Reforma Agrária | Campinas	214,75	304,50	171,50	85,75	21,50	53,50	7,25	17,50	104,50	280,00	0,00	73,00	132,12 [1]	55,3%
609	**Rio Capivari** Sabesp | Monte Mor	257,00	196,25	151,00	96,25	15,00	56,25	12,00	18,00	83,75	242,00	0,00	74,25	113,74 [1]	65,7%
502	**Rio Jundiaí** Itaicí | Indaiatuba	238,40	212,00	126,40	86,80	18,20	45,60	8,40	15,20	71,40	274,60	0,00	83,20	112,47	74,0%
604	**Rio Jundiaí** Salto	229,75	225,50	154,00	119,00	10,25	51,00	10,00	20,25	67,00	281,00	0,00	97,25	117,01 [1]	83,1%

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

22/11/2023						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição | local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 22/11/2023 07 h	Nível do rio 22/11/2023 07 h	Vazão Média Histórica de Novembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 22/11/2022 07h	Relação Q (22/11/23) 7h / Q (22/11/22) 7h	Nível Médio Histórico de Novembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 22/11/2022 07h	Relação Flu (22/11/23) 7h / Flu (22/11/22) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	**Rio Cachoeira** Piracaia	3E-122T	3,74	3,88	0,77	4,15	6,67 % Abaixo	4,10	5,42 % Abaixo	0,79	3,24 % Abaixo	0,79	2,79 % Abaixo
53	**Rio Cachoeira** Captação Piracaia	3E-116T	*	*	1,76	1,88	*	*	*	1,87	5,53 % Abaixo	2,23	21,06 % Abaixo
80	**Rio Atibainha** Mascate | Nazaré Paulista	3E-089T	3,07	3,79	2,30	2,50	51,34 % Acima	4,66	18,7 % Abaixo	1,50	53,19 % Acima	2,39	3,85 % Abaixo
54	**Rio Atibaia** Atibaia	3E-063T	13,33	13,64	2,70	8,86	54,07 % Acima	10,67	27,89 % Acima	1,98	36,04 % Acima	2,38	13,09 % Acima
55	**Rio Atibaia** Bairro da Ponte | Itatiba	3D-006T	22,00	23,97	5,09	18,52	29,42 % Acima	10,33	132,11 % Acima	4,28	18,94 % Acima	4,20	21,35 % Acima
56	**Rio Atibaia** Captação Valinhos	3D-007T	25,06	27,43	1,47	18,45	48,65 % Acima	10,42	163,22 % Acima	1,03	42,58 % Acima	0,90	63,08 % Acima
59	**Rio Atibaia** Desemb. Furtado | Campinas	3D-003T	25,65	27,96	1,13	22,39	24,83 % Acima	8,63	224 % Acima	1,14	0,84 % Abaixo	0,61	86,14 % Acima
57	**Rio Atibaia** Acima de Paulínia	4D-009RT	31,44	33,18	2,38	27,64	20,03 % Acima	10,96	202,66 % Acima	1,86	27,91 % Acima	1,95	22,31 % Acima
52	**Rio Jaguarí** Guaripocaba | Bragança Paul.	3D-015T	1,70	1,78	0,95	8,00	77,7 % Abaixo	0,85	109,52 % Acima	1,15	16,82 % Abaixo	0,82	16,65 % Acima
138	**Rio Jaguarí** Buenópolis | Morungaba	3D-009T	8,96	10,75	1,60	14,28	24,76 % Abaixo	4,00	168,54 % Acima	1,04	53,99 % Acima	1,20	32,95 % Acima
49	**Rio Jaguarí** Jaguariúna	3D-008T	12,71	13,33	1,61	10,90	22,28 % Acima	3,39	292,78 % Acima	1,00	60,95 % Acima	1,13	42 % Acima
50	**Rio Camanducaia** Dal Bo |Jaguariúna	3D-001T	10,51	11,76	0,83	10,09	16,58 % Acima	3,42	244,32 % Acima	0,60	38,7 % Acima	0,28	195,39 % Acima
48	**Rio Jaguarí** Usina Ester | Cosmópolis	4D-001T	31,02	33,12	1,40	34,13	2,95 % Abaixo	6,39	418,37 % Acima	1,27	10,71 % Acima	0,51	174,56 % Acima
607	**Rib. Quilombo** ETE DAE | Americana	-	24,91	26,18	525,88	11,81	121,66 % Acima	20,45	28,07 % Acima	524,72	0,22 % Acima	525,50	0,07 % Acima
599	**Rio Piracicaba** Santa Bárbara D´Oeste	-	86,01	103,14	492,30	54,49	89,3 % Acima	41,30	149,76 % Acima	491,46	0,17 % Acima	491,56	0,15 % Acima
46	**Rio Piracicaba** Piracicaba	4D-015T	122,44	122,76	2,19	79,68	54,07 % Acima	33,31	268,53 % Acima	1,65	32,13 % Acima	1,24	76,78 % Acima
601	**Rio Corumbataí** Rio Claro	-	2,77	3,04	557,72	3,57	14,76 % Abaixo	1,53	98,31 % Acima	557,76	0,01 % Abaixo	557,40	0,06 % Acima
630	**Rio Corumbataí** Novo Batovi | Rio Claro	4D-042T	5,65	8,79	532,80	5,21	68,83 % Acima	1,78	394,65 % Acima	532,24	0,1 % Acima	532,14	0,12 % Acima
602	**Rio Corumataí** Captação SEMAE | Piracicaba	-	27,58	35,64	1,65	13,92	156,01 % Acima	2,37	1402,4 % Acima	1,10	50,28 % Acima	0,65	155,49 % Acima
84	**Rio Piracicaba** Artemis | Piracicaba	4D-007T	134,84	170,69	1,95	100,12	70,49 % Acima	31,11	448,6 % Acima	1,33	47,04 % Acima	0,53	272,19 % Acima
603	**Rio Capivari** Reforma Agrária | Campinas	-	1,63	2,00	1,74	1,83	9,53 % Acima	0,31	554,58 % Acima	1,68	3,29 % Acima	1,39	24,86 % Acima
609	**Rio Capivari** Sabesp | Monte Mor	-	8,32	11,88	527,73	7,44	59,72 % Acima	2,30	416,25 % Acima	527,24	0,09 % Acima	526,78	0,18 % Acima
745	**Rio Jundiaí** Campo Limpo Paulista	-	1,11	1,21	1,41	*	*	0,33	271,08 % Acima	*	*	1,21	17,05 % Acima
502	**Rio Jundiaí** Itaicí | Indaiatuba	4E-017	7,40	8,74	553,72	9,38	6,89 % Abaixo	2,28	282,57 % Acima	553,68	0,01 % Acima	553,39	0,06 % Acima
604	**Rio Jundiaí** Salto	-	10,63	12,78	1,22	9,02	41,57 % Acima	2,36	441,31 % Acima	1,33	8,37 % Abaixo	0,78	57,14 % Acima
608	**Rio Capivari Mirim** Monte Mor	-	1,45	2,29	1,29	*	*	0,00	57250 % Acima	*	*	0,33	293,31 % 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).

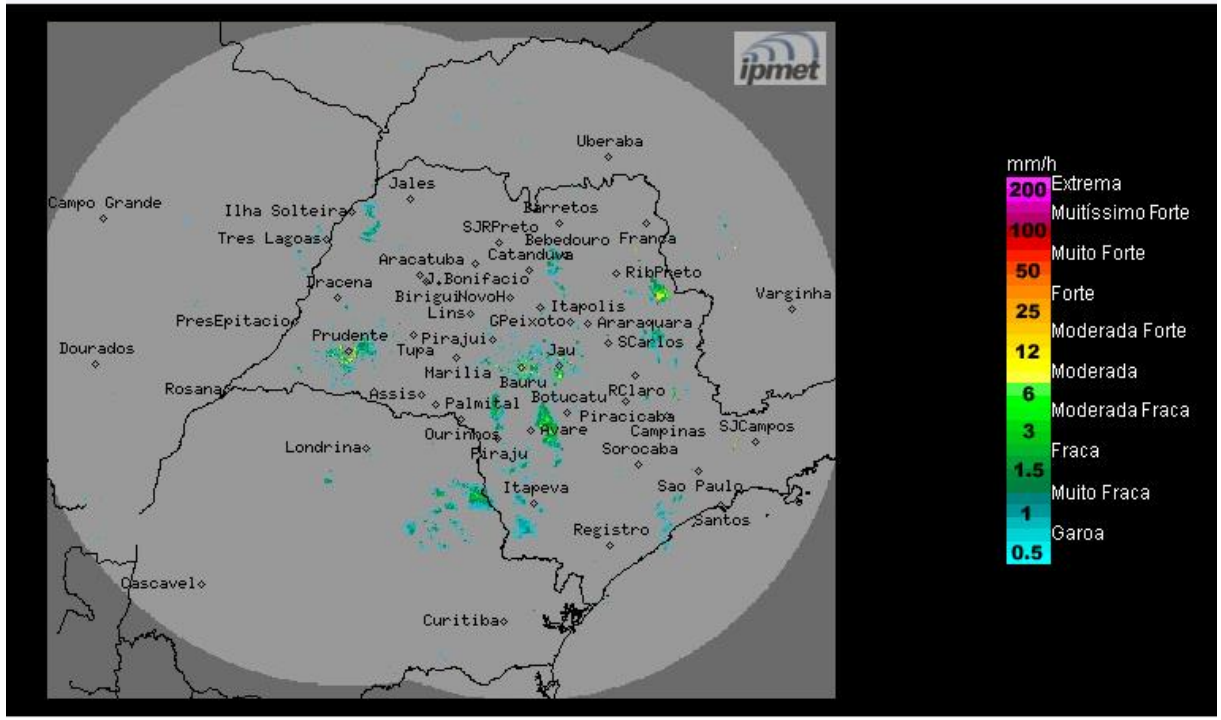
Legenda: Normal | Atenção | Alerta | Emergência | Extravasamento

Fonte: SAISP

SALA DE SITUAÇÃO PCJ

Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 22/11/2023 08:37



Céu com nebulosidade variável com áreas isolados de chuva no decorrer do período. Ventos de noroeste, fracos a moderados.

Quarta-feira (22/11): Baixas pressões no interior do continente deixa a nebulosidade variável sobre o estado de São Paulo e favorece a formação de áreas isoladas de chuvas em algumas regiões, principalmente no decorrer da tarde/noite.

Quinta-feira (23/11) e Sexta-feira (24/11): O avanço de uma nova frente fria para o estado de São Paulo, gera instabilidades como aumento da nebulosidade e áreas de chuvas com trovoadas isoladas, algumas com intensidade moderada/forte, acompanhadas de descargas elétricas e eventuais rajadas de ventos. Temperaturas com leve declínio.

Sábado (25/11) e Domingo (26/11): Frente fria afasta-se do estado de São Paulo no sábado, mas a condição de instabilidade ainda se mantém sobre o estado, com muita nebulosidade e áreas de chuvas isoladas. No domingo, o tempo melhora pela manhã, mas pancadas de chuva de forma isoladas ocorrem em algumas regiões paulistas a partir da tarde. Temperaturas permanecem amenas.

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