17/07/2023

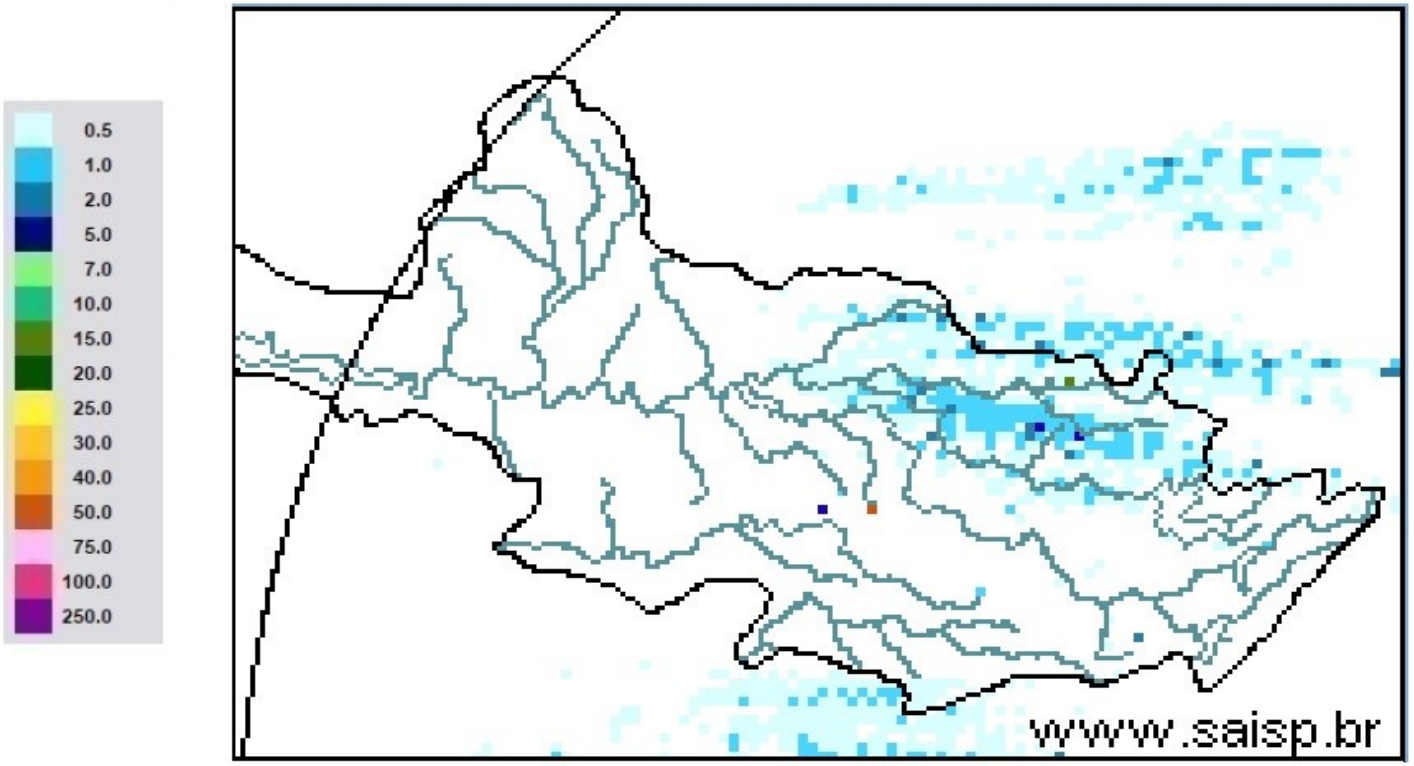
Boletim Diário da Sala de Situação PCJ

SALA DE SITUAÇÃO PCJ

Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

16/07/2023 às 7h00min até 17/07/2023 às 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a Inundações de São Paulo

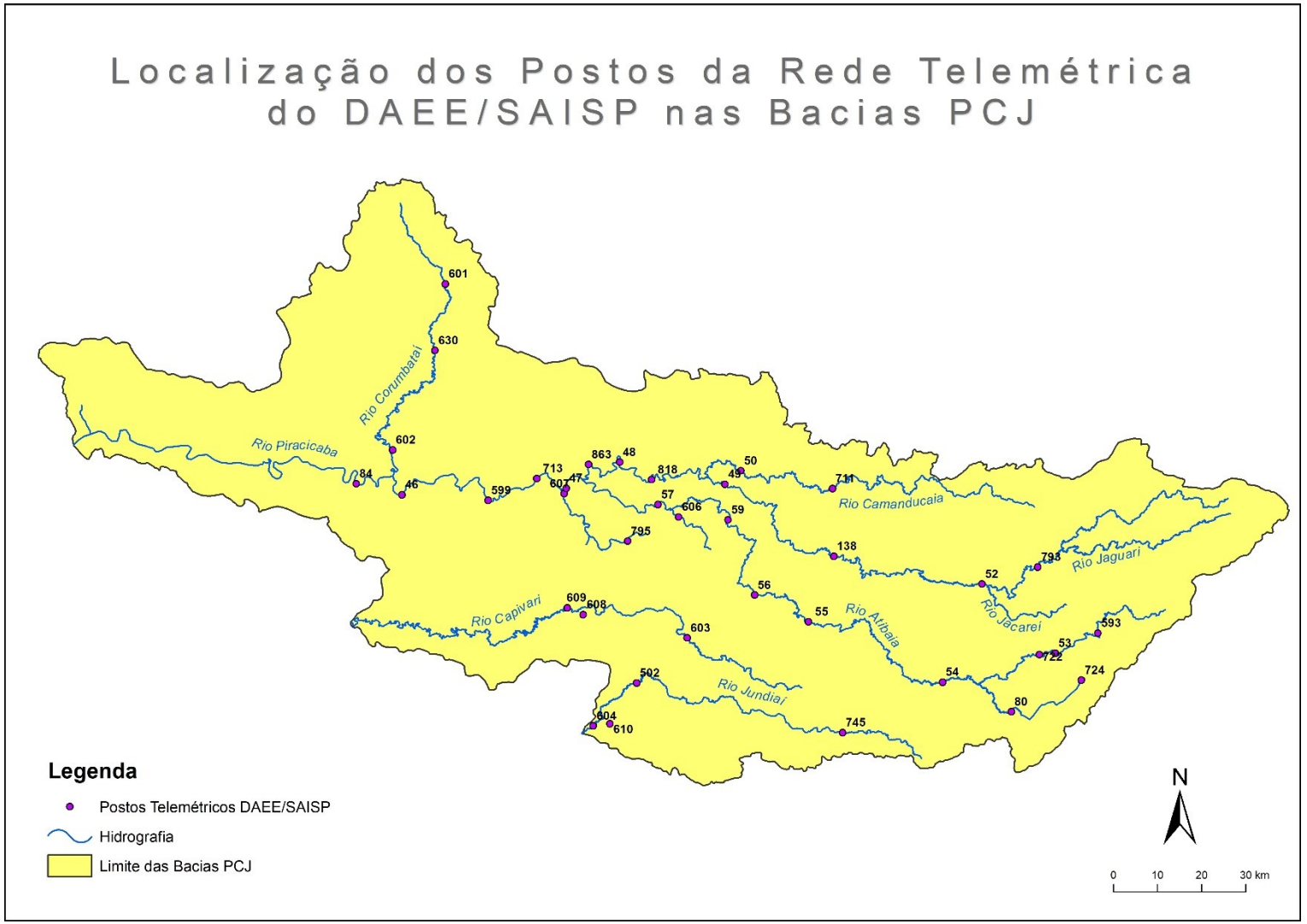
CTH | Centro Tecnológico de Hidráulica e Recursos Hídricos

Fundação Centro Tecnológico de Hidráulica

Fonte: SAISP

SALA DE SITUAÇÃO PCJ

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



Rede telemétrica do SAISP												
Nomenclatura no mapa	Postos	2023						Chuva acumulada das 7h de 16/07/2023 às 7h de 17/07/2023 (mm)	Chuva acumulada em Julho (até 17/07/2023 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Julho (mm)	Quantidade de chuva em relacão à media (%)
		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	5,75	15,39	37,4%
80	**Rio Atibainha** Mascate | Nazaré Paulista	92,80	174,00	151,40	67,80	20,40	41,60	0,00	4,20	49,25	8,5%
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	9,20	33,20	27,7%
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 Jaguarí** Guaripocaba | Bragança Paul.	220,20	166,40	211,40	32,60	19,40	25,40	0,00	5,40	28,00	19,3%
138	**Rio Jaguarí** Buenópolis | Morungaba	330,25	175,00	275,00	117,25	22,75	58,50	0,00	6,50	30,06	21,6%
49	**Rio Jaguarí** 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 Jaguarí** Usina Ester | Cosmópolis	237,50	141,25	172,50	63,50	21,50	15,00	0,00	16,75	12,98	129,1%
863	**Rio Jaguarí** 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	16,25	13,38 [1]	122,2%
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	1,75	10,60 [1]	16,5%
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	11,50	21,76 [1]	53,0%
502	**Rio Jundiaí** Itaicí | Indaiatuba	238,40	212,00	126,40	86,80	18,20	45,60	0,00	7,80	32,72	23,8%
604	**Rio Jundiaí** Salto	229,75	225,50	154,00	119,00	10,25	51,00	0,00	10,00	29,11 [1]	34,4%

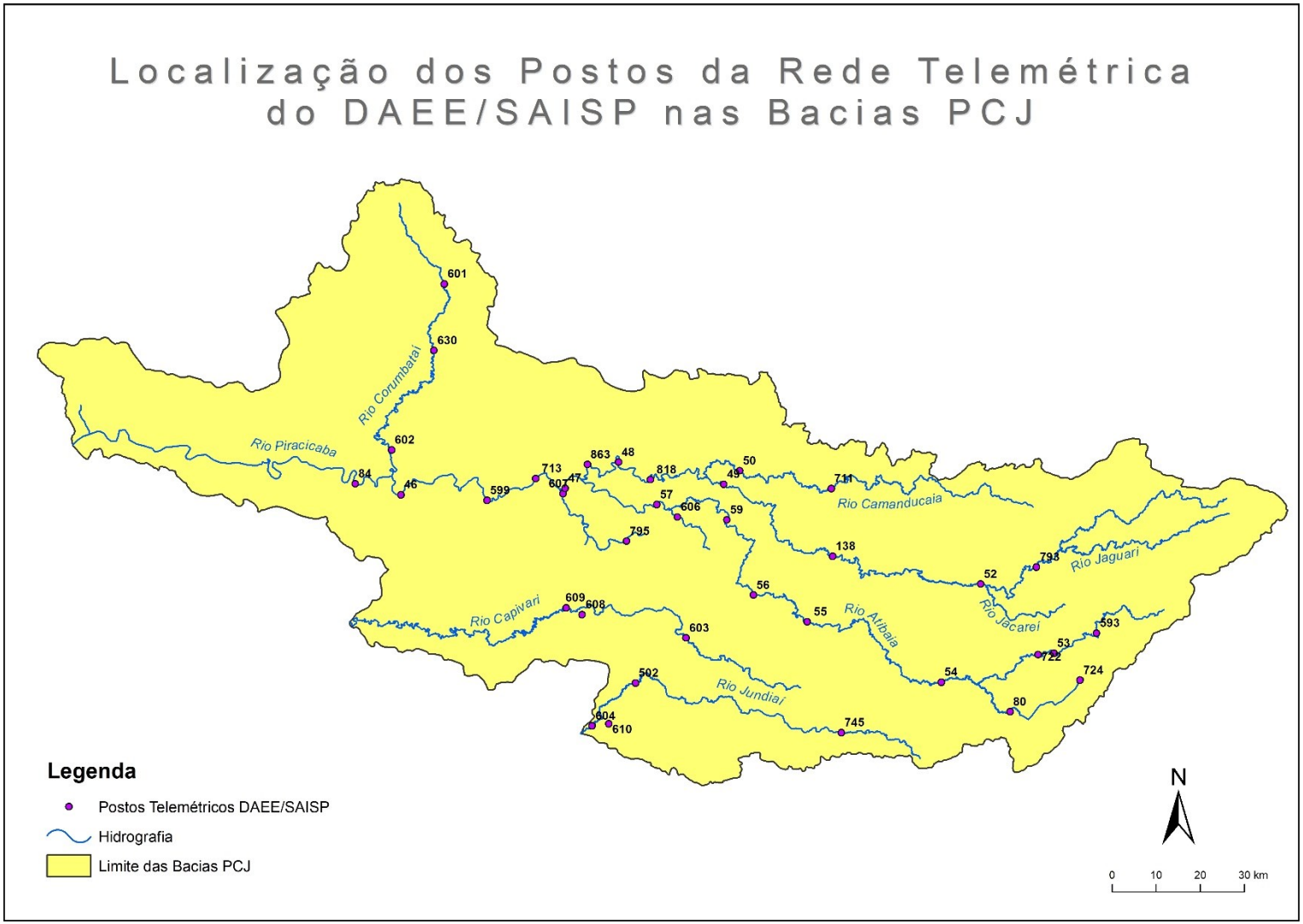
As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados bruto

[1] Postos com série histórica menor que 5 anos

Fonte: SAISP

SALA DE SITUAÇÃO PCJ

DADOS FLUVIOMÉTRICOS



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 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)

REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP													
17/07/2023						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição | local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 17/07/2023 07 h	Nível do rio 17/07/2023 07 h	Vazão Média Histórica de Julho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 17/07/2022 07h	Relação Q (17/07/23) 7h / Q (17/07/22) 7h	Nível Médio Histórico de Julho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 17/07/2022 07h	Relação Flu (17/07/23) 7h / Flu (17/07/22) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
593	**Rio Cachoeira** Piracaia	3E-122T	3,45	3,19	0,69	2,71	17,76 % Acima	2,31	38,15 % Acima	0,66	5,69 % Acima	0,59	17,86 % Acima
53	**Rio Cachoeira** Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,27	1,74	*	*	*	1,86	22,48 % Acima	2,32	2,15 % Abaixo
80	**Rio Atibainha** Mascate | Nazaré Paulista	3E-089T	2,21	3,65	2,28	1,99	82,8 % Acima	4,11	11,31 % Abaixo	1,36	67,26 % Acima	2,27	0,22 % Acima
54	**Rio Atibaia** Atibaia	3E-063T	8,15	9,06	2,21	7,17	26,38 % Acima	8,61	5,24 % Acima	1,81	22,22 % Acima	2,16	2,32 % Acima
55	**Rio Atibaia** Bairro da Ponte | Itatiba	3D-006T	11,26	11,15	4,38	15,23	26,77 % Abaixo	9,89	12,75 % Acima	4,11	6,66 % Acima	4,17	5,21 % Acima
56	**Rio Atibaia** Captação Valinhos	3D-007T	12,63	12,54	0,98	13,35	6,06 % Abaixo	10,58	18,6 % Acima	0,99	0,77 % Abaixo	0,91	8,04 % Acima
59	**Rio Atibaia** Desemb. Furtado | Campinas	3D-003T	11,62	10,95	0,71	17,94	38,99 % Abaixo	8,08	35,43 % Acima	0,83	14,85 % Abaixo	0,58	21,9 % Acima
57	**Rio Atibaia** Acima de Paulínia	4D-009RT	12,95	11,57	2,01	17,70	34,62 % Abaixo	*	*	2,00	0,03 % Acima	*	*
52	**Rio Jaguarí** Guaripocaba | Bragança Paul.	3D-015T	1,84	1,82	0,96	5,04	63,97 % Abaixo	1,47	23,29 % Acima	0,97	0,58 % Abaixo	1,00	3,42 % Abaixo
138	**Rio Jaguarí** Buenópolis | Morungaba	3D-009T	5,26	4,64	1,26	10,64	56,38 % Abaixo	2,71	71,27 % Acima	0,89	41,03 % Acima	1,08	16,47 % Acima
49	**Rio Jaguarí** Jaguariúna	3D-008T	5,50	4,90	1,22	7,51	34,74 % Abaixo	3,18	54,04 % Acima	0,78	56,08 % Acima	1,12	8,86 % Acima
50	**Rio Camanducaia** Dal Bo |Jaguariúna	3D-001T	5,33	4,59	0,39	8,17	43,84 % Abaixo	2,23	105,6 % Acima	0,50	23,3 % Abaixo	0,13	205,56 % Acima
48	**Rio Jaguarí** Usina Ester | Cosmópolis	4D-001T	18,24	16,67	0,89	20,74	19,64 % Abaixo	4,10	307,11 % Acima	0,87	1,28 % Acima	0,42	108,73 % Acima
607	**Rib. Quilombo** ETE DAE | Americana	-	21,71	21,52	525,57	6,95	209,69 % Acima	19,90	8,15 % Acima	524,35	0,23 % Acima	525,46	0,02 % Acima
599	**Rio Piracicaba** Santa Bárbara D´Oeste	-	35,59	34,12	491,46	29,77	14,61 % Acima	18,31	86,35 % Acima	491,66	0,04 % Abaixo	491,24	0,05 % Acima
46	**Rio Piracicaba** Piracicaba	4D-015T	45,41	43,64	1,36	60,74	28,15 % Abaixo	17,68	146,84 % Acima	1,47	7,55 % Abaixo	0,98	38,7 % Acima
601	**Rio Corumbataí** Rio Claro	-	3,32	3,07	557,72	2,72	12,82 % Acima	1,94	58,11 % Acima	557,67	0,01 % Acima	557,49	0,04 % Acima
630	**Rio Corumbataí** Novo Batovi | Rio Claro	4D-042T	3,64	3,37	532,32	3,52	4,38 % Abaixo	3,31	1,91 % Acima	532,06	0,05 % Acima	532,18	0,03 % Acima
602	**Rio Corumataí** Captação SEMAE | Piracicaba	-	10,43	9,62	1,02	6,45	49,13 % Acima	2,78	245,81 % Acima	0,92	10,79 % Acima	0,69	48,11 % Acima
84	**Rio Piracicaba** Artemis | Piracicaba	4D-007T	53,02	48,77	0,79	73,38	33,53 % Abaixo	21,40	127,95 % Acima	0,99	20,24 % Abaixo	0,37	112,43 % Acima
603	**Rio Capivari** Reforma Agrária | Campinas	-	1,12	1,11	1,57	1,17	5,41 % Abaixo	0,50	122,09 % Acima	1,57	0,19 % Abaixo	1,45	8,15 % Acima
609	**Rio Capivari** Sabesp | Monte Mor	-	4,88	5,01	527,10	3,89	28,87 % Acima	2,60	92,36 % Acima	526,98	0,02 % Acima	526,82	0,05 % Acima
745	**Rio Jundiaí** Campo Limpo Paulista	-	0,90	0,83	1,34	*	*	0,41	104,91 % Acima	*	*	1,24	8,25 % Acima
502	**Rio Jundiaí** Itaicí | Indaiatuba	4E-017	6,10	5,51	553,57	6,91	20,22 % Abaixo	2,91	89,55 % Acima	553,58	0 % Abaixo	553,43	0,03 % Acima
604	**Rio Jundiaí** Salto	-	6,88	5,33	0,95	5,80	8 % Abaixo	2,77	92,49 % Acima	1,34	29,36 % Abaixo	0,81	17,74 % Acima
608	**Rio Capivari Mirim** Monte Mor	-	0,49	0,37	0,66	*	*	0,02	1740 % Acima	*	*	0,40	63,59 % 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).

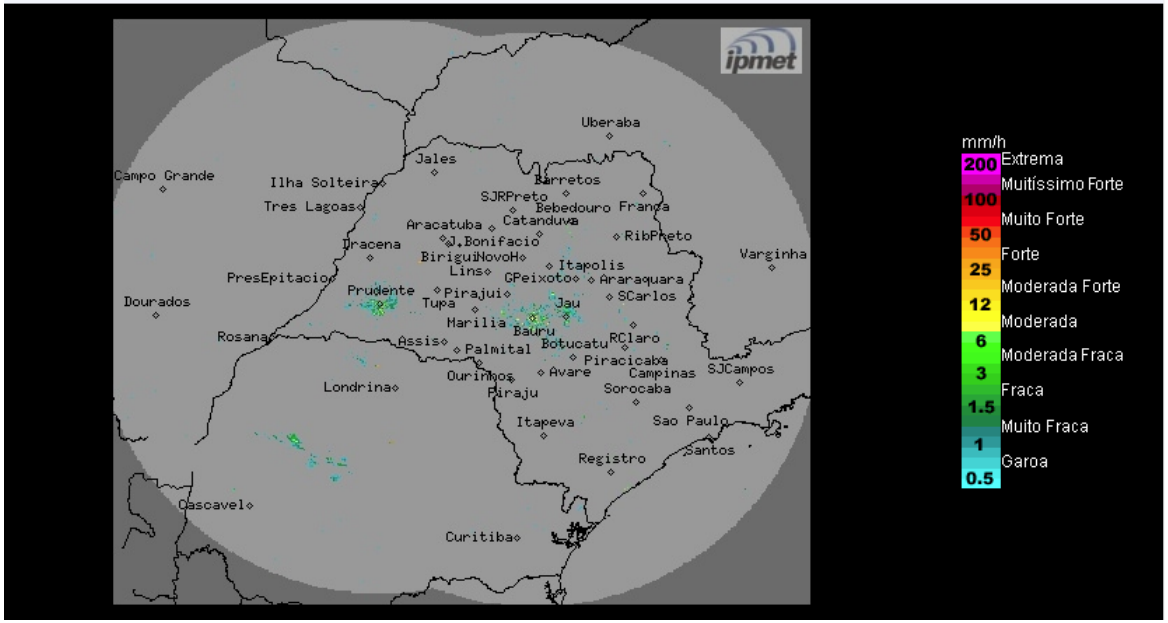
Legenda: Normal | Atenção | Alerta | Emergência | Extravasamento

Fonte: SAISP

SALA DE SITUAÇÃO PCJ

Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 17/07/2023 11:00



Céu parcialmente nublado a nublado, com previsão de chuvas isoladas, na região sul/sudeste e na faixa leste do estado. Ventos variáveis, fracos. Ventos variáveis, fracos.

Segunda-feira (17/07) até quarta-feira (19/07): Massa de ar frio e seco começa a enfraquecer. Como consequência as temperaturas entrarão em elevação e não há previsão de chuva para o interior do estado de São Paulo, exceto na região sul/sudeste e na faixa leste paulista, onde há previsão de chuvas isoladas e de curta duração. Entre terça e quinta feira, instabilidades associadas a passagem de uma frente fria pelo oceano, reforçam a condição para chuva nessas localidades**.**

Quinta-feira (20/07) e sexta-feira (21/07): Sistema de alta pressão pós-frontal com massa de ar frio e seco associada, atua no estado de São Paulo, mantendo o céu claro a poucas nuvens e sem chuva no interior do estado. Contudo, na faixa leste a nebulosidade estará mais acentuada e com previsão para chuvas fracas em pontos **isolados ao longo do dia da quinta-feira, devido a circulação dos ventos úmidos do oceano. Temperaturas com declínio.**

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

Fonte: IPMET/UNESP

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