07/12/2021

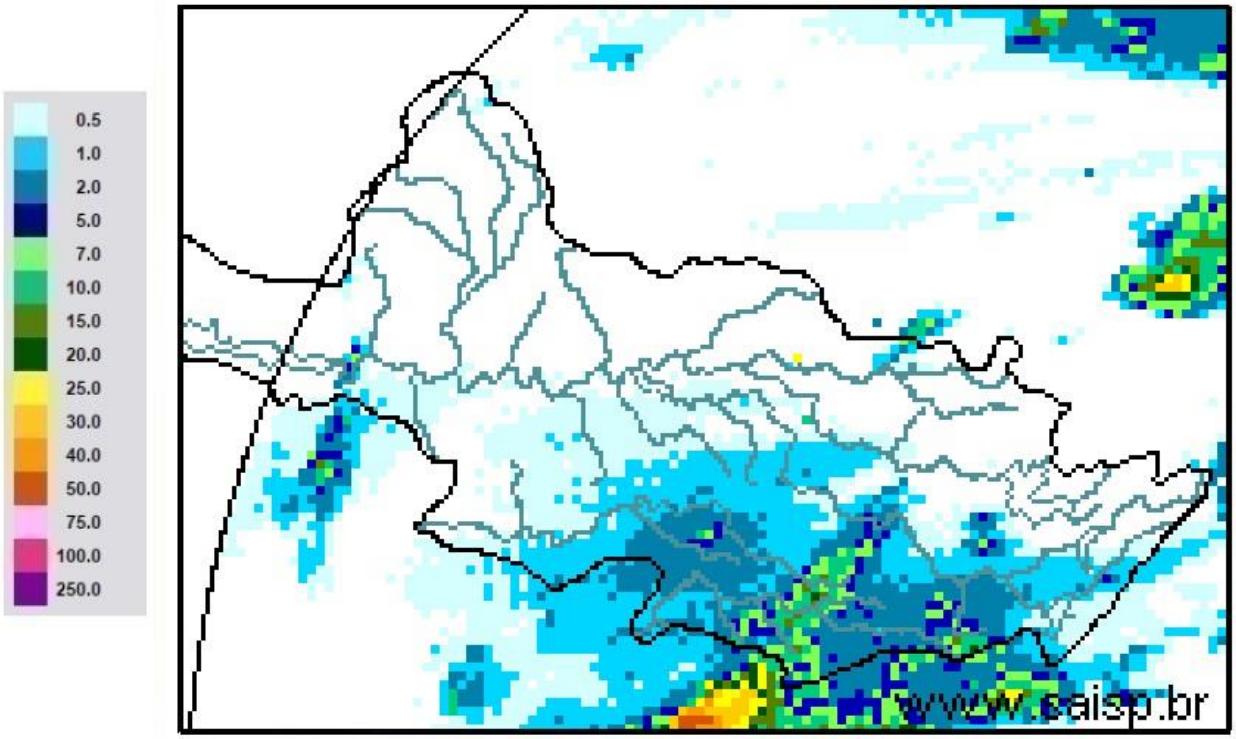
Boletim Diário da Sala de Situação PCJ

SALA DE SITUAÇÃO PCJ

Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

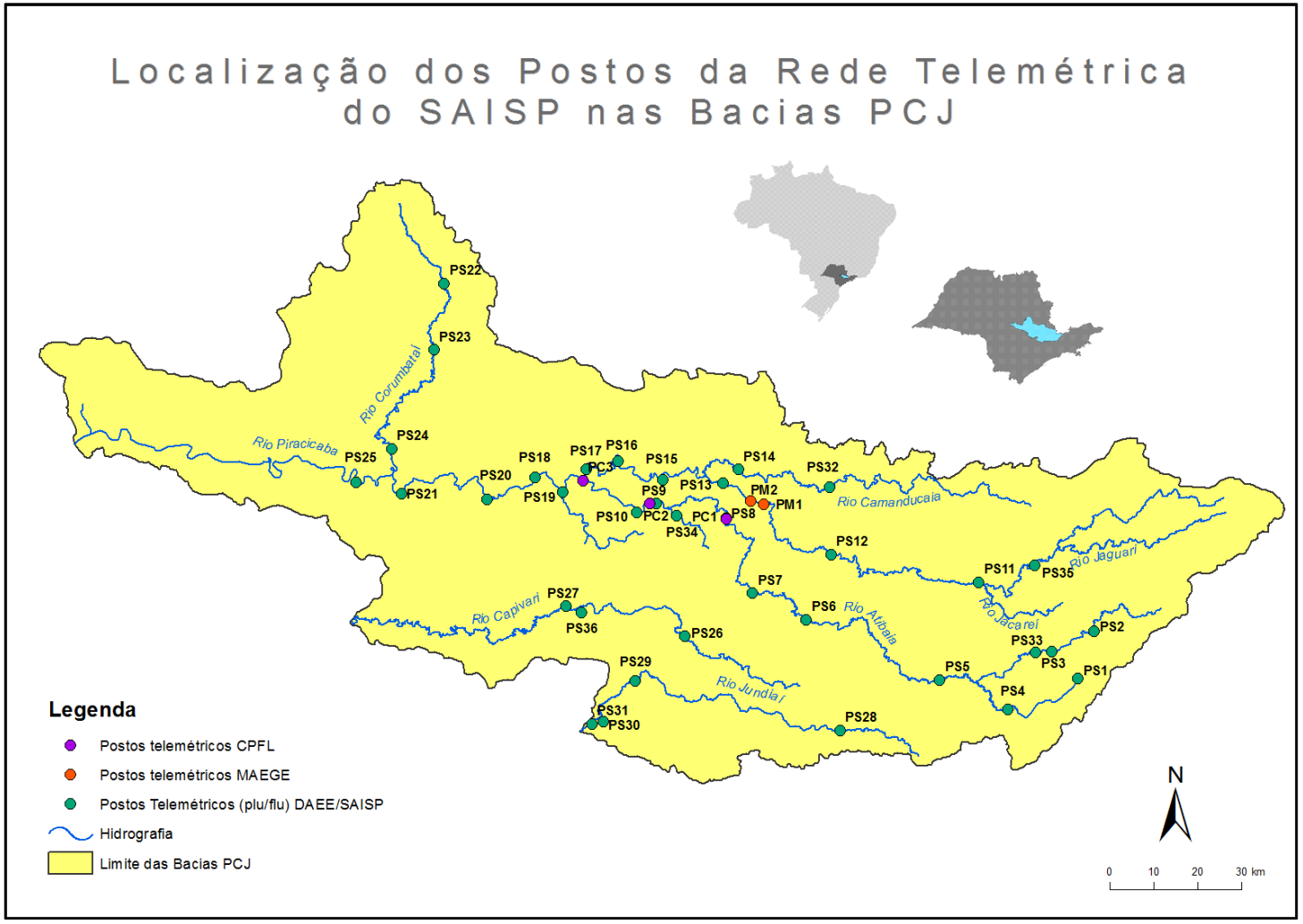
06/12/2021 7h00min às 07/12/2021 7h00min



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



SALA DE SITUAÇÃO PCJ

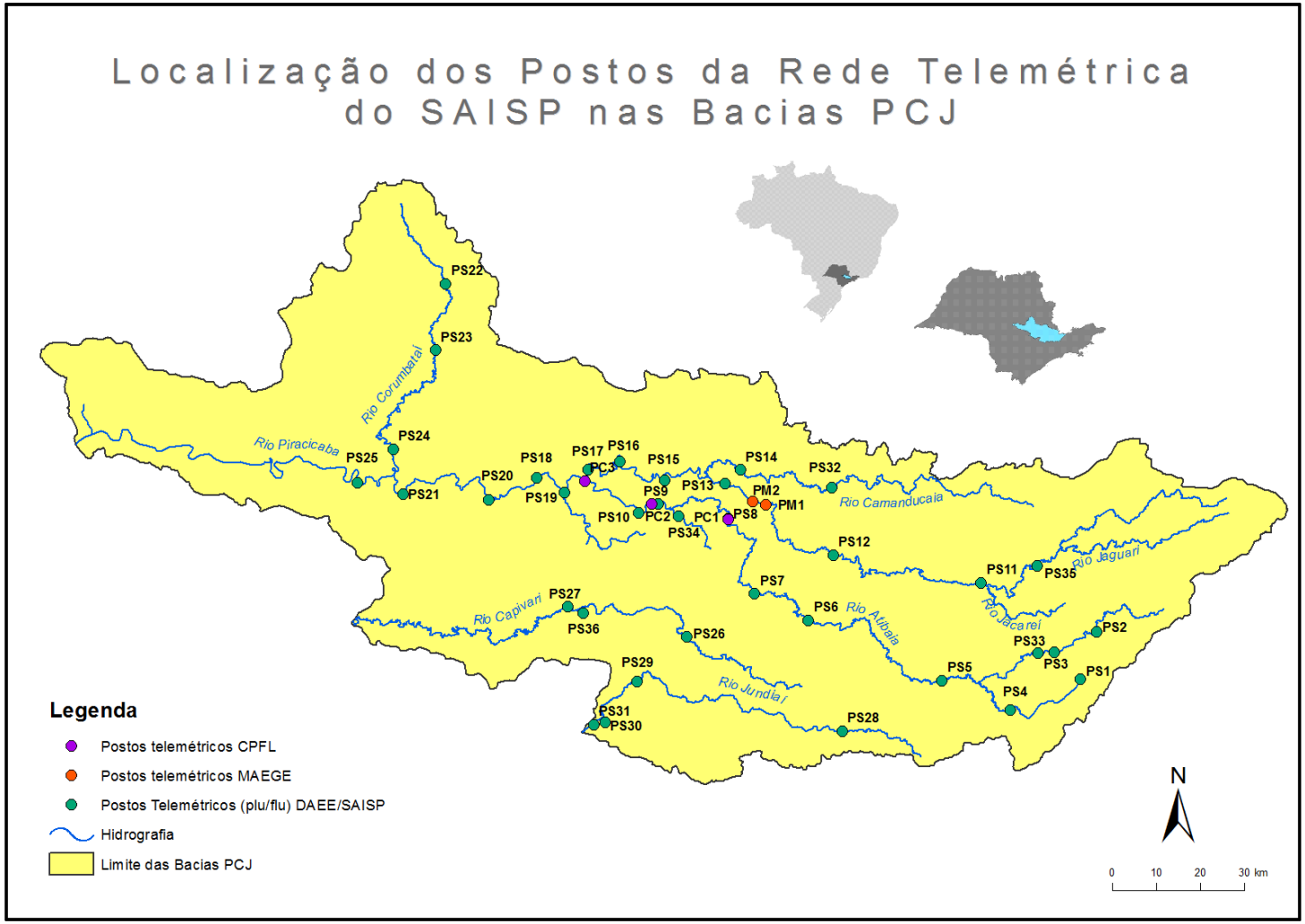
Rede telemétrica do SAISP																
Nomenclatura no mapa *	Postos	2021											Chuva acumulada das 7h de 06/12/2020 às 7h de 07/12/2021 (mm)	Chuva acumulada em Dezembro (até 07/12/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Dezembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à media (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro				
PS3	**Rio Cachoeira** Captação Piracaia	185,25	213,25	162,50	11,00	46,00	21,00	11,25	16,50	44,50	218,75	108,50	0,00	2,00	189,98	1,1%
PS4	**Rio Atibainha** Mascate | Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	16,25	30,00	13,00	23,75	144,25	80,75	0,00	0,00	155,00	*
PS5	**Rio Atibaia** Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	20,60	29,60	15,80	27,20	83,00	68,00	0,40	0,80	155,11	0,5%
PS6	**Rio Atibaia** Bairro da Ponte | Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	29,00	11,75	24,50	17,50	7,00	126,00	102,50	0,50	6,00	151,15	4,0%
PS7	**Rio Atibaia** Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	20,40	26,40	20,00	9,00	158,80	105,60	0,00	11,00	195,29	5,6%
PS8	**Rio Atibaia** Desemb. Furtado | Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	30,00	25,25	10,75	0,50	78,75	61,50	0,00	0,50	136,77	0,4%
PS9	**Rio Atibaia** Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	25,00	25,25	13,00	6,50	113,00	98,00	0,00	0,75	165,75	0,5%
PS11	**Rio Jaguarí** Guaripocaba | Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	50,20	33,80	9,00	21,60	184,60	178,80	0,00	0,60	109,39	0,5%
PS12	**Rio Jaguarí** Buenópolis | Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	26,50	37,00	19,50	10,75	172,50	109,00	0,00	3,50	156,57	2,2%
PS13	**Rio Jaguarí** Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	31,00	22,40	10,00	8,80	137,40	75,60	0,00	0,60	151,23	0,4%
PS14	**Rio Camanducaia** Dal Bo |Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	28,60	27,60	9,20	9,40	120,80	122,20	0,00	2,80	196,30	1,4%
PS16	**Rio Jaguarí** Usina Ester | Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	34,00	24,00	10,75	4,75	116,75	65,50	0,00	1,75	152,93	1,1%
PS17	**Rio Jaguarí** Foz | Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	21,75	21,25	19,75	6,50	88,00	68,00	0,00	0,75	137,02	0,5%
PS18	**Rio Piracicaba** Aimaratá | Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	27,80	26,60	18,80	9,80	120,20	81,60	0,00	0,60	*	*
PS19	**Rib. Quilombo** ETE DAE | Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	15,40	19,60	14,80	8,00	91,20	60,80	0,00	0,40	183,37 [1]	0,2%
PS20	**Rio Piracicaba** Santa Bárbara D´Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	22,45	16,75	25,75	20,00	4,25	110,25	179,00	0,00	5,75	159,67 [1]	3,6%
PS21	**Rio Piracicaba** Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	12,25	24,25	11,00	5,75	137,75	118,25	0,00	3,50	165,39	2,1%
PS22	**Rio Corumbataí** Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	39,50	17,00	3,75	7,75	193,00	140,00	0,25	11,25	175,88 [1]	6,4%
PS23	**Rio Corumbataí** Novo Batovi | Rio Claro	222,00	180,00	74,40	17,80	24,80	19,20	22,60	7,60	6,20	187,40	78,00	0,00	26,80	186,00	14,4%
PS24	**Rio Corumbataí** Captação SEMAE | Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	20,50	22,25	18,75	6,25	118,25	135,25	0,00	1,50	154,03 [1]	1,0%
PS25	**Rio Piracicaba** Artemis | Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	14,20	24,20	15,20	6,40	114,60	109,80	0,00	3,00	153,15	2,0%
PS26	**Rio Capivari** Reforma Agrária | Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	39,75	20,75	28,00	22,50	6,25	94,25	74,50	0,25	25,50	147,85 [1]	17,3%
PS27	**Rio Capivari** Sabesp | Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	33,50	29,25	26,75	23,25	11,25	131,00	76,75	0,25	1,00	126,33 [1]	0,8%
PS29	**Rio Jundiaí** Itaici | Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	18,60	24,00	30,20	18,60	56,60	83,00	0,20	0,40	150,10	0,3%
PS31	**Rio Jundiaí** Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	17,25	22,75	24,75	15,00	116,75	72,75	0,25	1,50	155,96 [1]	1,0%

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
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	-	11,318	11,918	12,518	13,119
PS20	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	3,390	4,190	4,980	5,79
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	-	1,879	2,18	2,479	2,83
PS23	Rio Corumbataí em Batoví / Rio Claro	D4-131T	3,060	3,560	4,060	4,56
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	-	7,077	7,577	8,077	8,577
PS28	Rio Jundiaí - Planalto Paulista	-	1,81	2,21	2,61	3,01
PS29	Rio Jundiaí - Itaicí / Indaiatuba	4E-017T	6,082	6,582	7,082	7,58

Valores calculados com base no OFFSET

SALA DE SITUAÇÃO PCJ

REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP													
07/12/2021						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição | local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 07/12/2021 07 h	Nível do rio 07/12/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Dezembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 07/12/2020 07h	Relação Q (07/12/21) 7h / Q (07/12/20) 7h	Nível Médio Histórico de Dezembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 07/12/2020 07h	Relação Flu (07/12/21) 7h / Flu (07/12/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	**Rio Cachoeira** Piracaia	3E-122T	2,47	2,41	0,63	5,38	55,34 % Abaixo	9,55	74,82 % Abaixo	0,91	30,6 % Abaixo	1,29	51,01 % Abaixo
PS3	**Rio Cachoeira** Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,29	1,45	*	*	*	1,55	48,01 % Acima	2,43	5,48 % Abaixo
PS4	**Rio Atibainha** Mascate | Nazaré Paulista	3E-089T	4,16	3,17	2,20	2,77	14,15 % Acima	3,66	13,62 % Abaixo	1,33	65,73 % Acima	2,28	3,56 % Abaixo
PS5	**Rio Atibaia** Atibaia	3E-063T	12,49	10,41	2,20	9,58	8,67 % Acima	11,93	12,71 % Abaixo	2,02	8,66 % Acima	2,37	7,21 % Abaixo
PS6	**Rio Atibaia** Bairro da Ponte | Itatiba	3D-006T	11,97	10,56	4,21	24,78	57,39 % Abaixo	11,09	4,82 % Abaixo	4,51	6,68 % Abaixo	4,25	0,85 % Abaixo
PS7	**Rio Atibaia** Captação Valinhos	3D-007T	12,36	11,90	0,97	25,12	52,64 % Abaixo	13,27	10,35 % Abaixo	1,34	27,55 % Abaixo	1,02	5 % Abaixo
PS8	**Rio Atibaia** Desemb. Furtado | Campinas	3D-003T	11,21	9,44	0,64	33,72	72 % Abaixo	12,42	24 % Abaixo	1,29	50,26 % Abaixo	0,75	14,49 % Abaixo
PS9	**Rio Atibaia** Acima de Paulínia	4D-009RT	12,54	12,25	1,99	35,21	65,22 % Abaixo	14,88	17,68 % Abaixo	2,24	11,5 % Abaixo	2,06	3,73 % Abaixo
PS11	**Rio Jaguarí** Guaripocaba | Bragança Paul.	3D-015T	2,42	1,23	0,93	7,33	83,29 % Abaixo	3,73	67,12 % Abaixo	1,09	15,05 % Abaixo	1,32	29,69 % Abaixo
PS12	**Rio Jaguarí** Buenópolis | Morungaba	3D-009T	13,24	5,59	1,32	14,95	62,61 % Abaixo	9,20	39,22 % Abaixo	1,09	20,81 % Acima	1,52	13,26 % Abaixo
PS13	**Rio Jaguarí** Jaguariúna	3D-008T	12,60	4,91	1,21	16,78	70,77 % Abaixo	5,06	3,04 % Abaixo	1,11	8,64 % Acima	1,21	0,17 % Abaixo
PS14	**Rio Camanducaia** Dal Bo |Jaguariúna	3D-001T	25,48	7,87	0,60	17,75	55,69 % Abaixo	15,01	47,58 % Abaixo	0,90	33,74 % Abaixo	1,02	41,1 % Abaixo
PS16	**Rio Jaguarí** Usina Ester | Cosmópolis	4D-001T	28,99	13,05	0,75	44,40	70,6 % Abaixo	12,41	5,17 % Acima	1,45	48,35 % Abaixo	0,73	3,44 % Acima
PS19	**Rib. Quilombo** ETE DAE | Americana	-	*	*	9,43	*	*	3,97	*	*	*	8,16	15,47 % Acima
PS20	**Rio Piracicaba** Santa Bárbara D´Oeste	-	46,08	24,54	1,12	*	*	48,77	49,68 % Abaixo	*	*	1,40	20,3 % Abaixo
PS21	**Rio Piracicaba** Piracicaba	4D-015T	49,99	25,57	1,14	125,70	79,66 % Abaixo	69,76	63,35 % Abaixo	2,05	44,5 % Abaixo	1,66	31,36 % Abaixo
PS22	**Rio Corumbataí** Rio Claro	-	1,99	1,85	0,78	*	*	3,91	52,8 % Abaixo	*	*	1,49	47,21 % Abaixo
PS23	**Rio Corumbataí** Novo Batovi | Rio Claro	4D-042T	4,23	2,84	0,68	8,97	68,36 % Abaixo	13,95	79,65 % Abaixo	1,54	55,92 % Abaixo	1,50	54,78 % Abaixo
PS24	**Rio Corumataí** Captação SEMAE | Piracicaba	-	10,38	8,49	0,98	*	*	7,12	19,25 % Acima	*	*	0,93	5,93 % Acima
PS25	**Rio Piracicaba** Artemis | Piracicaba	4D-007T	59,15	35,19	0,60	148,20	76,26 % Abaixo	80,30	56,18 % Abaixo	1,60	62,58 % Abaixo	1,13	46,99 % Abaixo
PS26	**Rio Capivari** Reforma Agrária | Campinas	-	1,00	0,57	1,47	*	*	0,96	40,93 % Abaixo	*	*	1,58	7,08 % Abaixo
PS27	**Rio Capivari** Sabesp | Monte Mor	-	4,25	4,20	5,03	10,52	60,14 % Abaixo	5,41	22,43 % Abaixo	5,09	1,19 % Abaixo	3,14	60,05 % Acima
PS28	**Rio Jundiaí** Campo Limpo Paulista	-	0,31	0,21	1,16	*	*	0,92	77,02 % Abaixo	*	*	1,38	15,55 % Abaixo
PS29	**Rio Jundiaí** Itaicí | Indaiatuba	4E-017	4,70	3,20	1,20	13,23	75,83 % Abaixo	5,53	42,11 % Abaixo	1,63	26,18 % Abaixo	1,33	9,13 % Abaixo
PS31	**Rio Jundiaí** Salto	-	5,99	3,72	0,87	*	*	5,81	35,97 % Abaixo	*	*	0,97	10,92 % Abaixo
PS36	**Rio Capivari Mirim** Monte Mor	-	0,14	0,04	0,43	*	*	0,09	53,54 % Abaixo	*	*	0,49	11,32 % Abaixo

OBS1: Para o cálculo das médias dos meses de cada ano, foram considerados apenas os valores registrados pela telemetria às 7h00min e 18h00min de cada dia do mês.

Legenda: Normal | Atenção | Alerta | Emergência | Extravasamento

OBS2: Os postos PS19,PS20,PS22,PS24,PS27 E PS29 são novos. Por conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

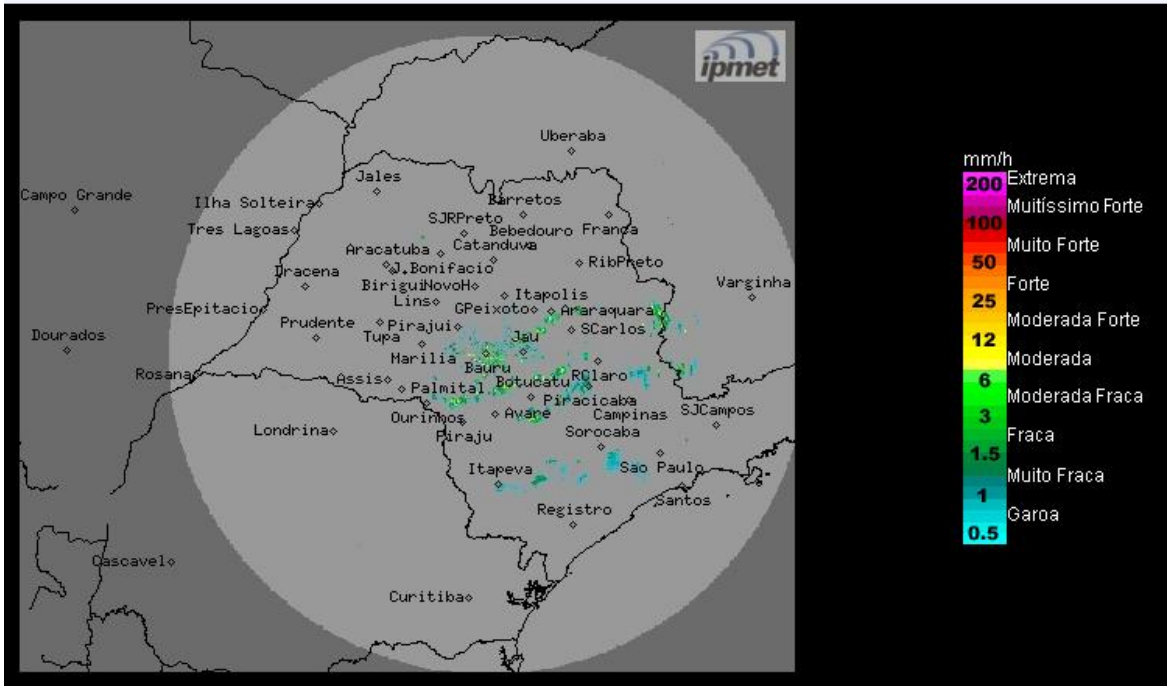
Fonte: SAISP

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 525,484 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,484-516,057) = 9,43
PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,328 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,328-490,209) = 1,12
PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,553 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,553-556,768) = 0,78
PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,096 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,096-531,419) = 0,68
PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,012 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (527,012-521,98) = 5,03
PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,411 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,411-552,207) = 1,20

SALA DE SITUAÇÃO PCJ

Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 07/12/2021 10:37



Os radares do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas com intensidades de fracas, no leste do estado de São Paulo.

Terça-feira (07/12) e quarta-feira (08/12): Com a aproximação e desenvolvimento de um sistema de baixa pressão pelo oceano, aumento da nebulosidade e chuvas isoladas são esperadas para o estado de São Paulo, principalmente na região leste. Temperaturas com ligeiro declínio.

Quinta-feira (09/12) e sexta-feira (10/12): Com a dissipação do sistema de baixa pressão, não há previsão de chuva no estado de São Paulo. Temperaturas em elevação.

METEOROLOGISTA: José Carlos Figueiredo
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.*