

13/09/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





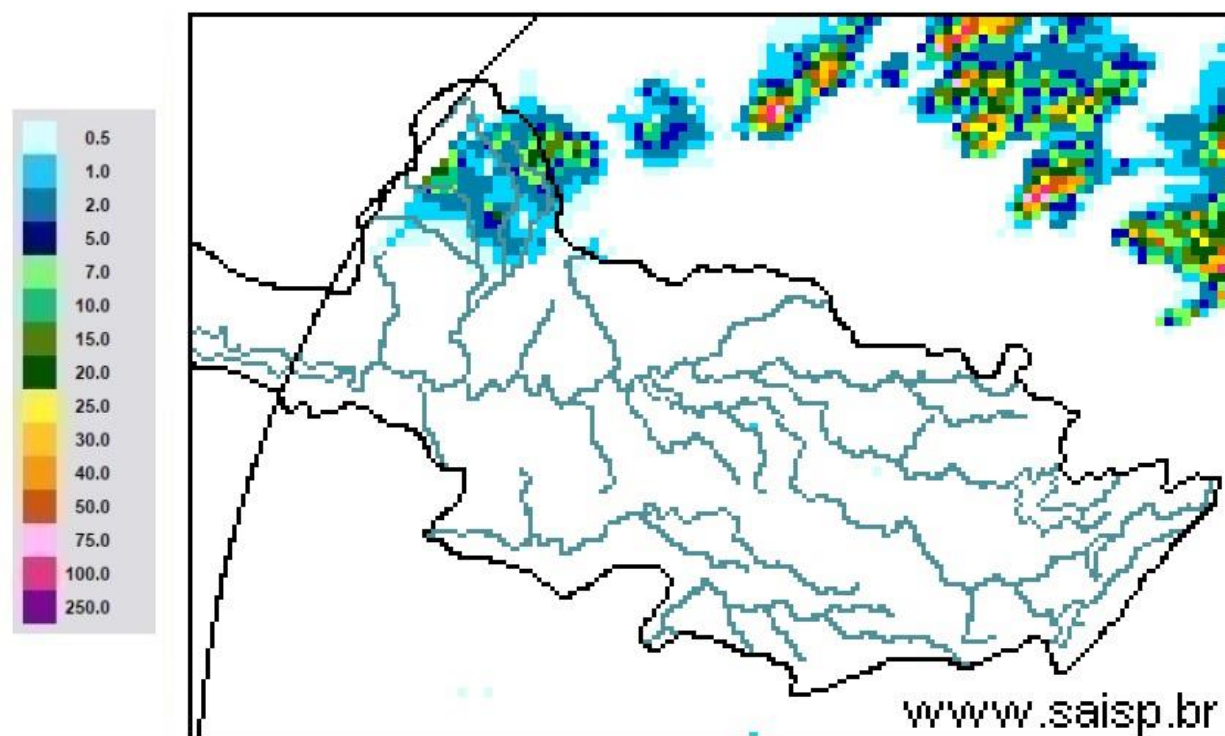
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

12/09/2021 7h00min às 13/09/2021 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

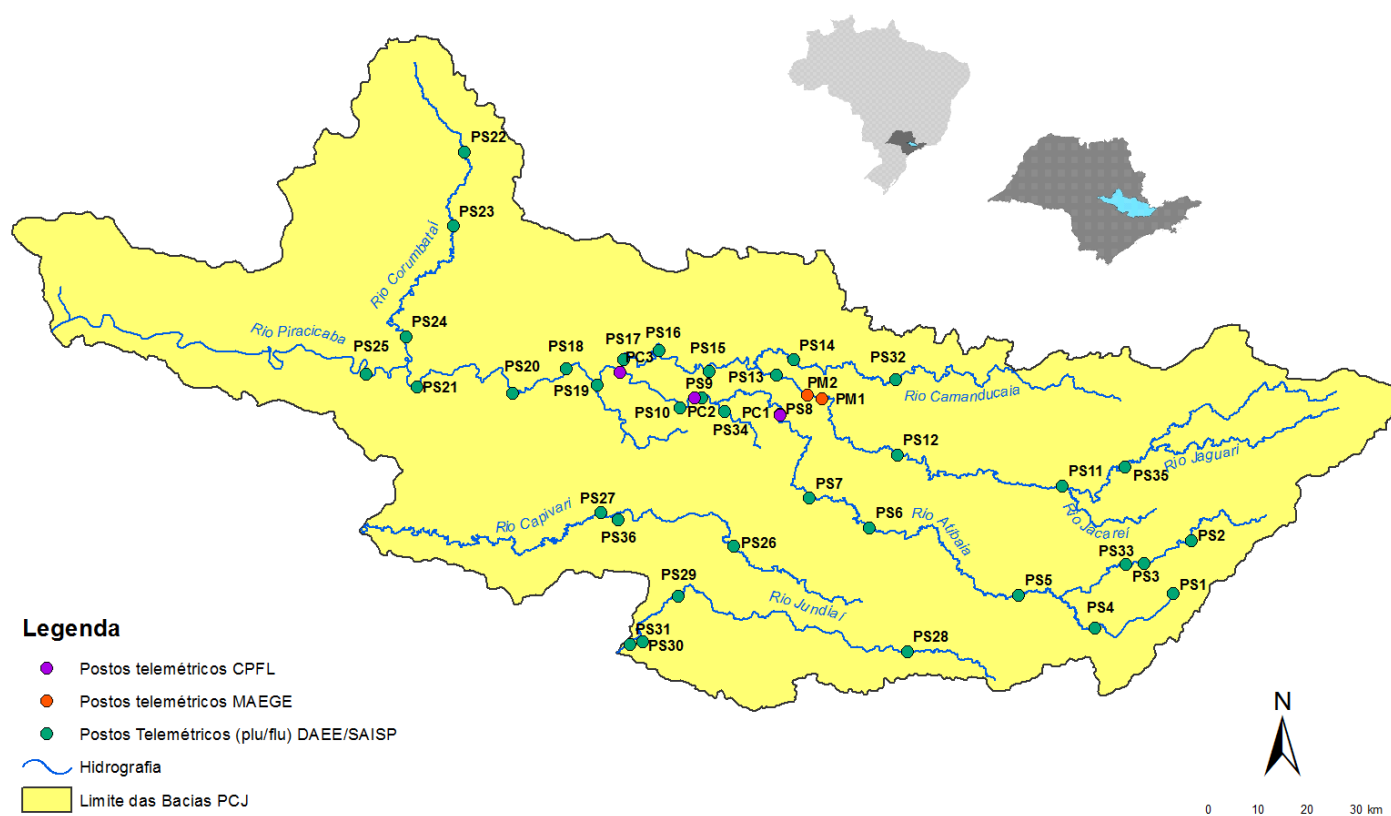
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2021								Chuva acumulada das 7h de 12/09/2020 às 7h de 13/09/2021 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 13/09/2021 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	185,25	213,25	162,50	11,00	46,00	21,00	11,25	16,50	0,00	29,00	55,16	52,6%
PS4	Rio Atibaia Mascaté Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	16,25	30,00	13,00	0,00	19,50	61,50	31,7%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	20,60	29,60	15,80	0,00	8,20	53,58	15,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	239,75	83,50	69,00	17,50	29,00	11,75	24,50	17,50	0,00	6,00	47,73	12,6%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	20,40	26,40	20,00	0,00	6,60	63,65	10,4%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	133,00	155,00	31,00	12,75	13,25	30,00	25,25	10,75	0,00	0,50	54,73	0,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,00	177,50	38,00	10,00	19,75	25,00	25,25	13,00	0,00	6,25	48,75	12,8%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	50,20	33,80	9,00	0,00	13,20	41,58	31,7%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	26,50	37,00	19,50	0,00	8,50	53,75	15,8%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	31,00	22,40	10,00	0,00	5,80	50,76	11,4%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	28,60	27,60	9,20	0,00	9,00	46,91	19,2%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	34,00	24,00	10,75	0,00	4,25	40,00	10,6%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	21,75	21,25	19,75	0,00	4,00	43,77	9,1%
PS18	Rio Piracicaba Amaratá Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	27,80	26,60	18,80	0,00	7,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	15,40	19,60	14,80	0,00	6,40	53,07 ¹	12,1%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	227,00	161,25	102,00	31,50	22,45	16,75	25,75	20,00	0,00	4,00	53,65 ¹	7,5%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	12,25	24,25	11,00	0,00	4,25	56,61	7,5%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	39,50	17,00	3,75	0,25	2,50	48,11 ¹	5,2%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	222,00	180,00	74,40	17,80	24,80	19,20	22,60	7,60	0,00	6,20	52,22	11,9%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	258,25	56,50	106,50	21,25	30,75	20,50	22,25	18,75	0,00	6,00	52,33 ¹	11,5%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	14,20	24,20	15,20	0,00	4,60	46,73	9,8%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	288,75	146,25	106,00	22,75	39,75	20,75	28,00	22,50	0,00	6,25	55,85 ¹	11,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	264,50	89,75	204,25	28,50	33,50	29,25	26,75	23,25	0,00	11,00	50,95 ¹	21,6%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	18,60	24,00	30,20	0,00	16,00	73,20	21,9%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	17,25	22,75	24,75	0,00	11,25	69,93 ¹	16,1%

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

Fonte: SAISP

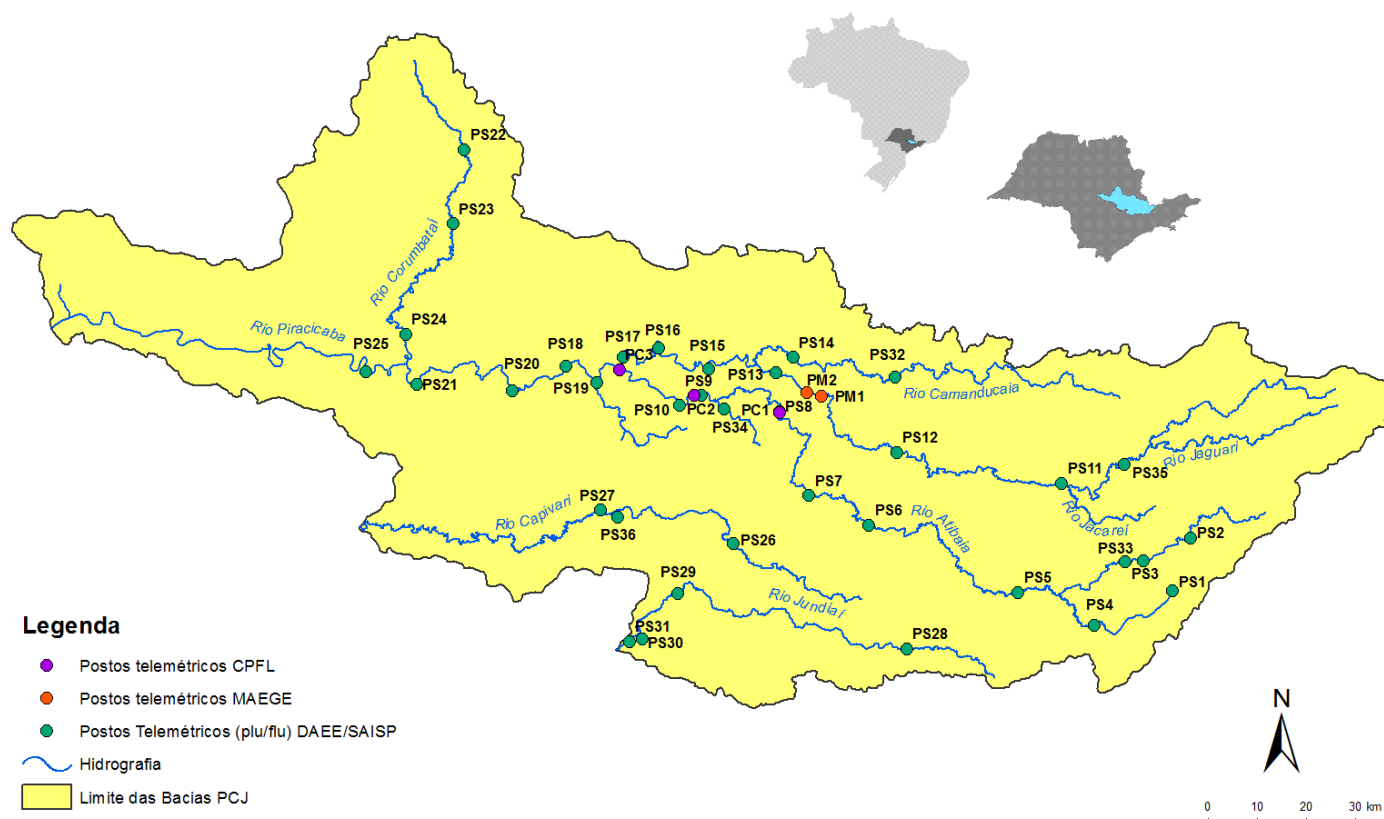


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do 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 Atibaia 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 Jundiá - Planalto Paulista	-	1,81	2,21	2,61	3,01
PS29	Rio Jundiá - Itaici / 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													
13/09/2021						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 13/09/2021 07 h	Nível do rio 13/09/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 13/09/2020 07h	Relação Q (13/09/21) 7h / Q (13/09/20) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 13/09/2020 07h	Relação Flu (13/09/21) 7h / Flu (13/09/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	1,91	1,88	0,57	2,51	25,07 % Abaixo	1,95	3,79 % Abaixo	0,63	9,86 % Abaixo	0,54	5,01 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,33	2,51	*	*	*	2,07	12,34 % Acima	2,53	8,21 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,48	4,47	2,22	2,46	81,66 % Acima	4,31	3,67 % Acima	1,45	53,38 % Acima	2,21	0,59 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,53	11,02	2,27	7,16	53,88 % Acima	10,58	4,17 % Acima	1,80	26,31 % Acima	2,22	2,25 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,45	11,32	4,26	15,60	27,43 % Abaixo	11,14	1,62 % Acima	4,12	3,42 % Acima	4,23	0,76 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	10,93	11,68	0,96	12,42	5,97 % Abaixo	11,50	1,6 % Acima	0,95	0,6 % Acima	0,95	0,73 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	8,66	9,22	0,63	17,38	46,96 % Abaixo	10,06	8,39 % Abaixo	0,89	28,58 % Abaixo	0,67	5,52 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	9,57	10,50	1,93	18,32	42,69 % Abaixo	10,65	1,45 % Abaixo	2,01	4,21 % Abaixo	1,94	0,26 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,40	2,15	1,12	7,09	69,7 % Abaixo	2,87	25,17 % Abaixo	1,06	5,78 % Acima	1,20	6,26 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,47	1,75	0,98	11,80	85,19 % Abaixo	2,19	20,31 % Abaixo	0,91	7,48 % Acima	1,05	5,93 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,18	2,64	1,03	6,69	60,59 % Abaixo	3,78	30,28 % Abaixo	0,77	33,59 % Acima	1,12	8,12 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,53	1,52	0,02	7,29	79,18 % Abaixo	1,01	49,82 % Acima	0,44	96,38 % Abaixo	-0,03	164 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	2,42	1,65	0,30	20,23	91,86 % Abaixo	3,26	49,58 % Abaixo	0,85	64,69 % Abaixo	0,39	22,74 % Abaixo
PS19	Rio Quilombo ETE DAE Americana	-	11,31	20,75	9,46	*	*	2,56	710,39 % Acima	*	*	8,00	18,31 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	19,51	18,70	1,01	*	*	18,06	3,56 % Acima	*	*	0,96	5,11 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	17,96	16,33	0,95	57,23	71,47 % Abaixo	17,73	7,88 % Abaixo	1,42	32,75 % Abaixo	0,98	3,05 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,50	1,62	0,74	*	*	1,92	15,7 % Abaixo	*	*	1,12	33,69 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,51	2,56	0,63	4,05	36,67 % Abaixo	2,96	13,41 % Abaixo	1,11	43,21 % Abaixo	0,52	21 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	2,29	1,85	0,69	*	*	2,63	29,73 % Abaixo	*	*	0,75	8,38 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	20,67	18,93	0,34	66,28	71,44 % Abaixo	21,66	12,62 % Abaixo	0,92	63,43 % Abaixo	0,38	11,84 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,41	0,38	1,41	*	*	0,34	11,94 % Acima	*	*	1,41	0,64 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,34	2,71	4,85	4,54	40,32 % Abaixo	2,75	1,6 % Abaixo	4,76	2,01 % Acima	3,14	54,29 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,86	0,85	1,28	*	*	0,31	*	*	*	1,25	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	3,22	3,01	1,19	6,88	56,21 % Abaixo	2,29	31,63 % Acima	1,25	4,61 % Abaixo	1,14	4,19 % Acima
PS31	Rio Jundiá Salto	-	3,87	3,76	0,87	*	*	3,24	16,06 % Acima	*	*	0,84	3,71 % Acima
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,08	0,09	0,48	*	*	0,20	56,51 % Abaixo	*	*	0,55	*

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.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 525,516 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (525,516-516,057) = 9,46

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,217 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,217-490,209) = 1,01

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,512 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,512-556,768) = 0,74

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,047 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,047-531,419) = 0,63

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,831 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,831-521,98) = 4,85

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,4 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,4-552,207) = 1,19

Fonte: SAISP

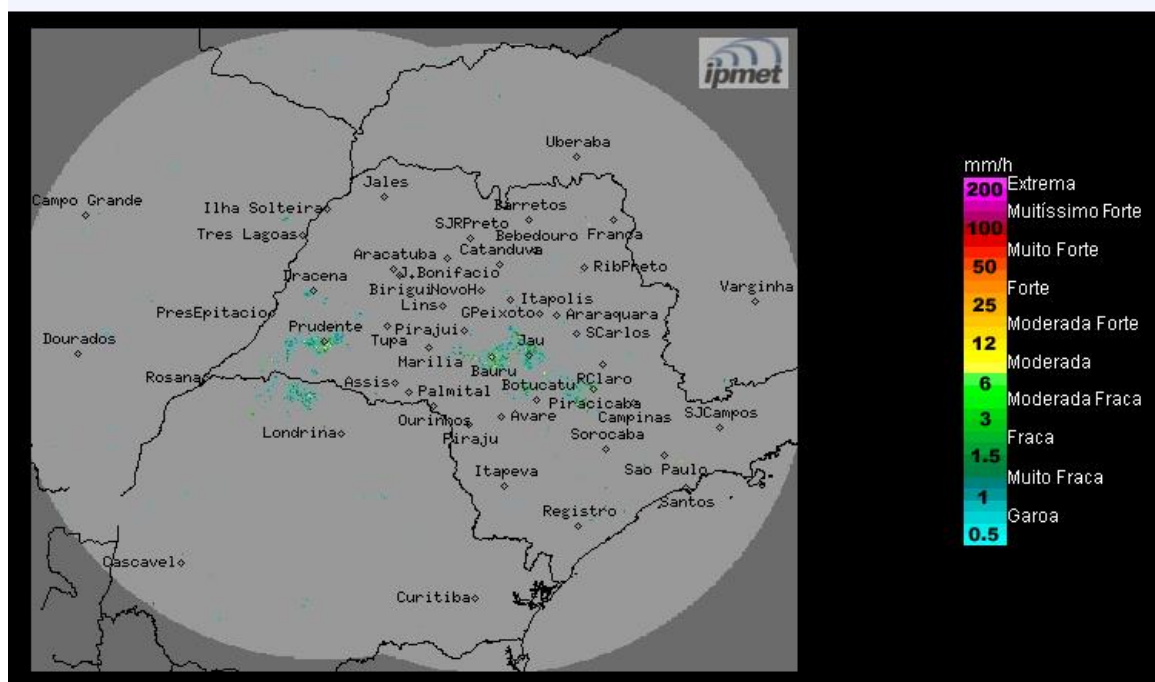


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 13/09/2021 08:30



Fonte: IPMET/UNESP

Os radares do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo.

Segunda-feira (13/09): Tempo estável, com céu parcialmente nublado no estado de São Paulo. Temperaturas em elevação.

Terça-feira (14/09): Manhã com Tempo estável no estado de São Paulo. No período da tarde, haverá aumento da nebulosidade e chuvas isoladas a partir do oeste e sul do estado, devido à aproximação de uma nova frente fria, prevista atingir o estado de São Paulo no decorrer da quarta-feira.

Quarta-feira (15/09): Frente fria desloca-se sobre o estado de São Paulo, ocasionando muita nebulosidade e chuvas com trovoadas em pontos isolados do estado.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira
IPMet/UNESP

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