

28/09/2021

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





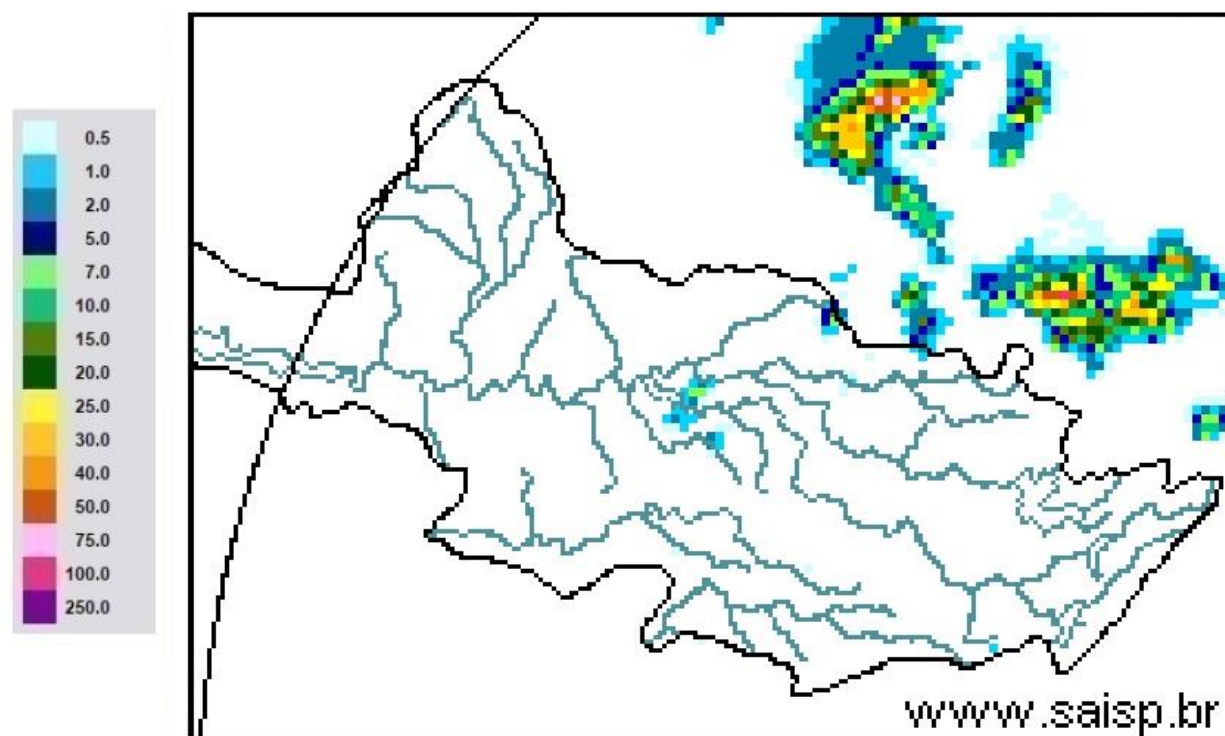
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

27/09/2021 7h00min às 28/09/2021 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

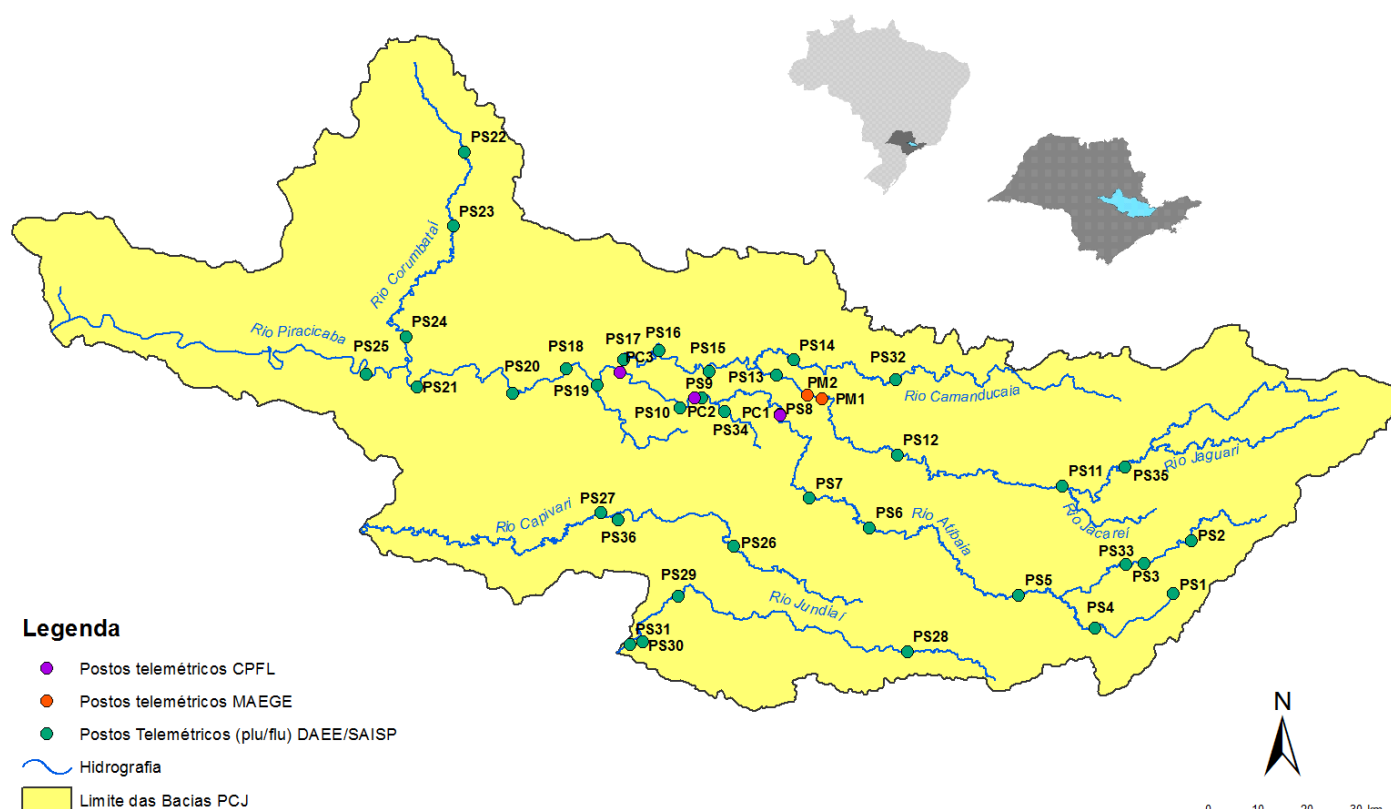
Fonte: SAISP



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 27/09/2020 às 7h de 28/09/2021 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 28/09/2021 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	44,50	55,16	80,7%
PS4	Rio Atibaia Mascaté Nazaré Paulista	199,25	147,75	205,50	2,75	39,00	16,25	30,00	13,00	0,00	23,75	61,50	38,6%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	154,20	119,80	182,20	5,20	46,00	20,60	29,60	15,80	0,00	27,20	53,58	50,8%
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	7,00	47,73	14,7%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	319,60	121,60	41,60	12,60	29,00	20,40	26,40	20,00	0,00	9,00	63,65	14,1%
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	6,50	48,75	13,3%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	129,60	162,40	111,60	10,60	31,80	50,20	33,80	9,00	0,00	21,60	41,58	51,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	155,25	126,25	32,00	8,50	33,75	26,50	37,00	19,50	0,00	10,75	53,75	20,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	165,60	123,40	59,80	7,20	19,20	31,00	22,40	10,00	0,00	8,80	50,76	17,3%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	127,20	214,60	57,60	7,60	25,20	28,60	27,60	9,20	0,00	9,40	46,91	20,0%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	255,00	207,00	146,00	10,00	23,50	34,00	24,00	10,75	0,00	4,75	40,00	11,9%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	260,25	118,75	65,75	10,25	18,25	21,75	21,25	19,75	*	*	43,77	*
PS18	Rio Piracicaba Amaratá Americana	312,60	230,20	110,40	18,20	27,00	27,80	26,60	18,80	0,00	9,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	274,20	113,00	110,60	18,20	21,80	15,40	19,60	14,80	0,00	8,00	53,07 ¹	15,1%
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	4,25	53,65 ¹	7,9%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	198,00	106,00	59,50	22,50	25,75	12,25	24,25	11,00	0,00	5,75	56,61	10,2%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	107,75	132,25	102,75	10,75	21,50	39,50	17,00	3,75	0,00	7,75	48,11 ¹	16,1%
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	6,25	52,33 ¹	11,9%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	235,20	137,20	73,80	20,40	26,60	14,20	24,20	15,20	0,00	6,40	46,73	13,7%
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	11,25	50,95 ¹	22,1%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	244,20	88,20	155,00	48,80	24,25	18,60	24,00	30,20	0,00	18,60	73,20	25,4%
PS31	Rio Jundiá Salto	175,75	40,00	127,75	38,00	29,75	17,25	22,75	24,75	0,00	15,00	69,93 ¹	21,5%

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

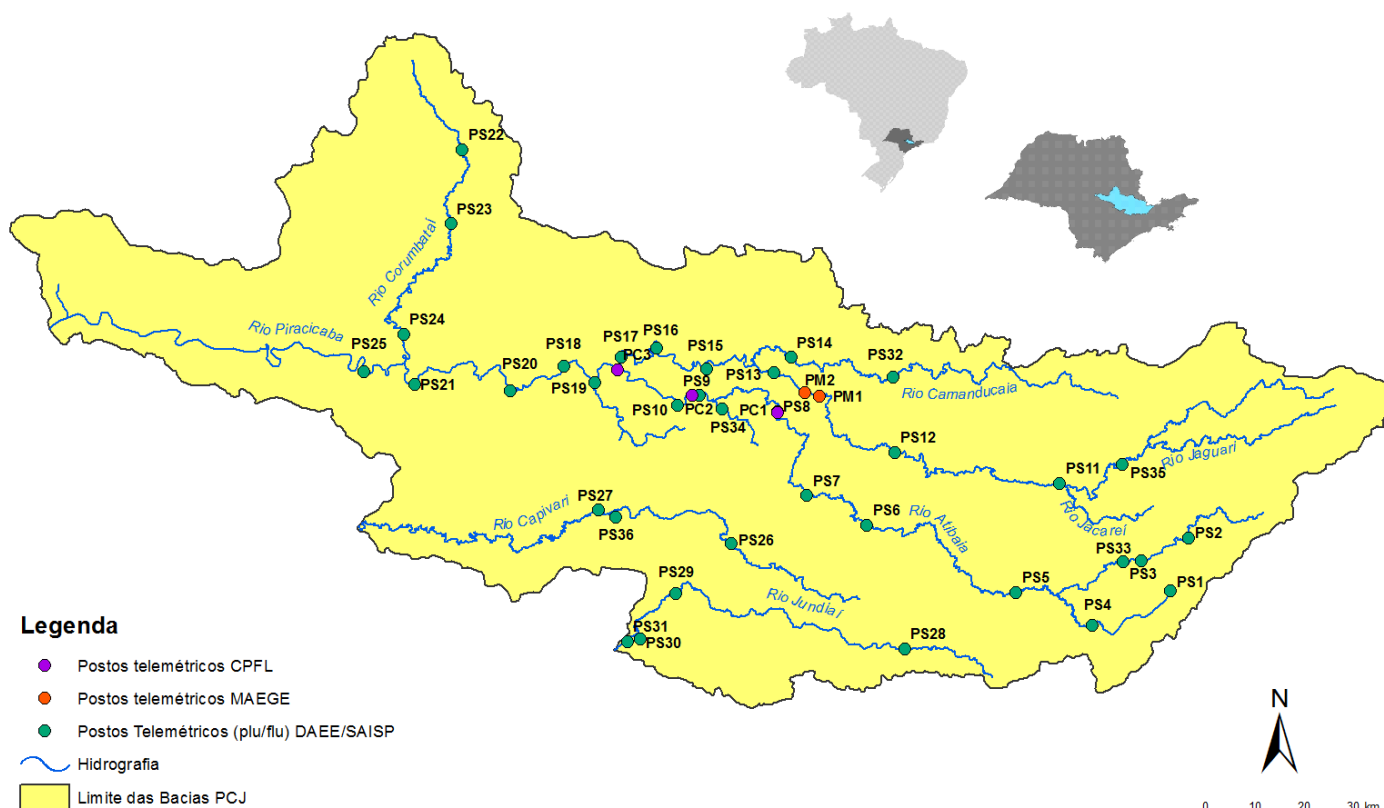


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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													
28/09/2021						Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual	Vazão do rio 28/09/2021 07 h	Nível do rio 28/09/2021 07 h	Vazão Média Histórica de Setembro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 28/09/2020 07h	Relação Q (28/09/21) 7h / Q (28/09/20) 7h	Nível Médio Histórico de Setembro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 28/09/2020 07h	Relação Flu (28/09/21) 7h / Flu (28/09/20) 7h
			(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaba	3E-122T	1,81	1,64	0,53	2,51	34,61 % Abaixo	2,09	21,74 % Abaixo	0,63	14,96 % Abaixo	0,56	4,13 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	3E-116T	*	*	2,42	2,51	*	*	*	2,07	17,03 % Acima	2,58	6,12 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,37	4,80	2,27	2,46	94,9 % Acima	4,04	18,75 % Acima	1,45	57,11 % Acima	2,16	4,99 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,24	10,97	2,26	7,16	53,27 % Acima	10,06	9,11 % Acima	1,80	26,03 % Acima	2,16	4,81 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,01	10,40	4,20	15,60	33,34 % Abaixo	11,88	12,49 % Abaixo	4,12	1,92 % Acima	4,28	1,85 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	10,44	10,82	0,93	12,42	12,95 % Abaixo	12,38	12,61 % Abaixo	0,95	2,85 % Abaixo	0,99	5,98 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	8,10	7,98	0,58	17,38	54,08 % Abaixo	11,02	27,6 % Abaixo	0,89	35,12 % Abaixo	0,71	19,01 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	8,99	9,44	1,90	18,32	48,45 % Abaixo	12,11	22,05 % Abaixo	2,01	5,94 % Abaixo	1,98	4,34 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,67	2,14	1,12	7,09	69,78 % Abaixo	1,75	22,45 % Acima	1,06	5,68 % Acima	1,01	10,87 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,29	2,44	1,05	11,80	79,35 % Abaixo	2,98	18,24 % Abaixo	0,91	15,25 % Acima	1,12	5,47 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,00	2,77	1,04	6,69	58,66 % Abaixo	4,69	40,96 % Abaixo	0,77	35,02 % Acima	1,19	12,15 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,48	*	-0,12	7,29	*	1,46	*	0,44	126,28 % Abaixo	0,04	376,19 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	1,83	0,88	0,24	20,23	95,68 % Abaixo	4,61	81 % Abaixo	0,85	71,42 % Abaixo	0,45	45,62 % Abaixo
PS19	Rio Quilombo ETE DAE Americana	-	*	*	*	*	*	2,76	*	*	*	8,01	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	17,42	12,74	0,94	*	*	19,90	35,96 % Abaixo	*	*	0,99	4,67 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	15,70	11,82	0,85	57,23	79,34 % Abaixo	19,68	39,91 % Abaixo	1,42	39,88 % Abaixo	1,02	16,8 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,42	1,29	0,68	*	*	1,85	30,16 % Abaixo	*	*	1,11	38,43 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	2,46	2,48	0,61	4,05	38,85 % Abaixo	2,92	15,29 % Abaixo	1,11	44,65 % Abaixo	0,51	19,3 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	1,77	1,07	0,64	*	*	1,40	23,9 % Abaixo	*	*	0,69	7,84 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	17,72	13,43	0,24	66,28	79,74 % Abaixo	24,05	44,18 % Abaixo	0,92	73,48 % Abaixo	0,42	42 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,36	0,27	1,38	*	*	0,32	16,23 % Abaixo	*	*	1,40	1,29 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,18	2,20	4,78	4,54	51,66 % Abaixo	2,72	19,42 % Abaixo	4,76	0,54 % Acima	3,14	52,07 % Acima
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,84	0,84	1,28	*	*	0,36	*	*	*	1,26	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	2,77	2,07	1,14	6,88	69,86 % Abaixo	2,22	6,69 % Abaixo	1,25	9,17 % Abaixo	1,14	0,44 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	3,24	2,85	0,81	*	*	2,83	0,52 % Acima	*	*	0,81	0,12 % Acima
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,06	0,03	0,41	*	*	0,04	32,74 % Abaixo	*	*	0,44	*

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

#VALOR!
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,149 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,149-490,209) = 0,94
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,449 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,449-556,768) = 0,68
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,031 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,031-531,419) = 0,61
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,761 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,761-521,98) = 4,78
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,343 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,343-552,207) = 1,14

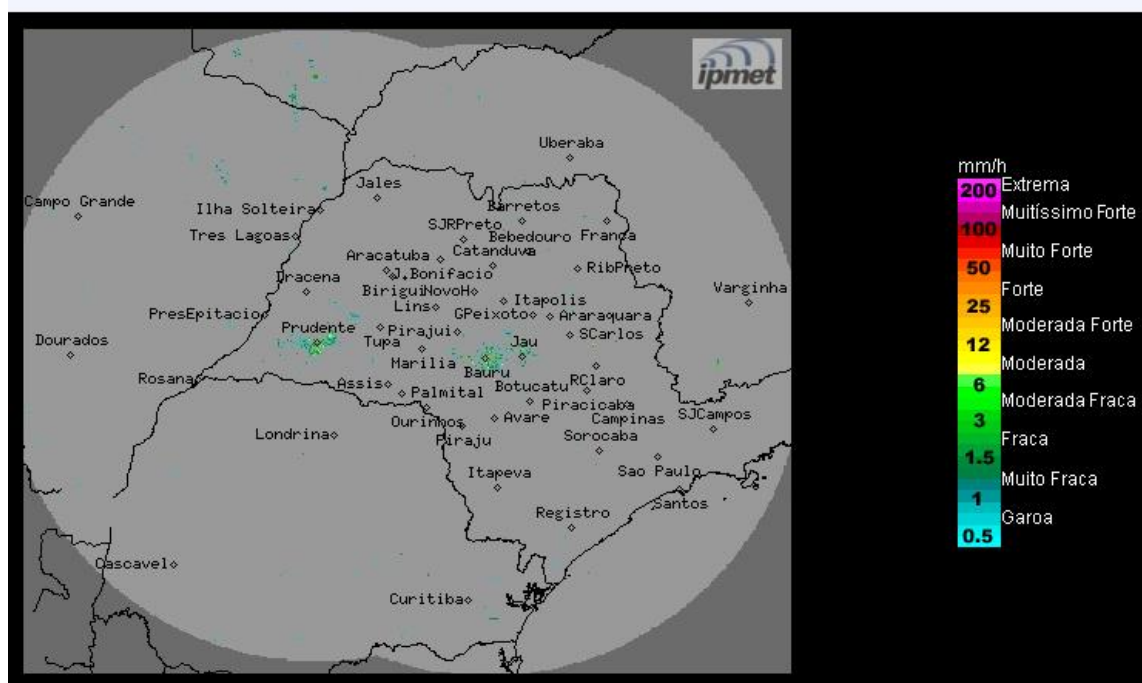


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 28/09/2021 08:00



Fonte: IPMET/UNESP

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

Terça-feira (28/09): Massa de ar mais seco mantém o Tempo estável com poucas nuvens no estado de São Paulo. Temperaturas elevadas.

Quarta-feira (29/09) e Quinta-feira (30/09): Manhã com poucas nuvens em grande parte do estado de São Paulo. Contudo, a passagem de uma frente fria pelo litoral paulista no decorrer da tarde, favorece a previsão de chuvas isoladas no estado de São Paulo, principalmente no sul e na faixa leste. A nebulosidade fica variável em todo o estado. Na quinta-feira esse sistema desloca-se para o Rio de Janeiro, mas a faixa leste e as regiões sul e sudeste do estado de São Paulo, ainda permanecem com previsão de chuvas fracas e isoladas.

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.*