

24/08/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





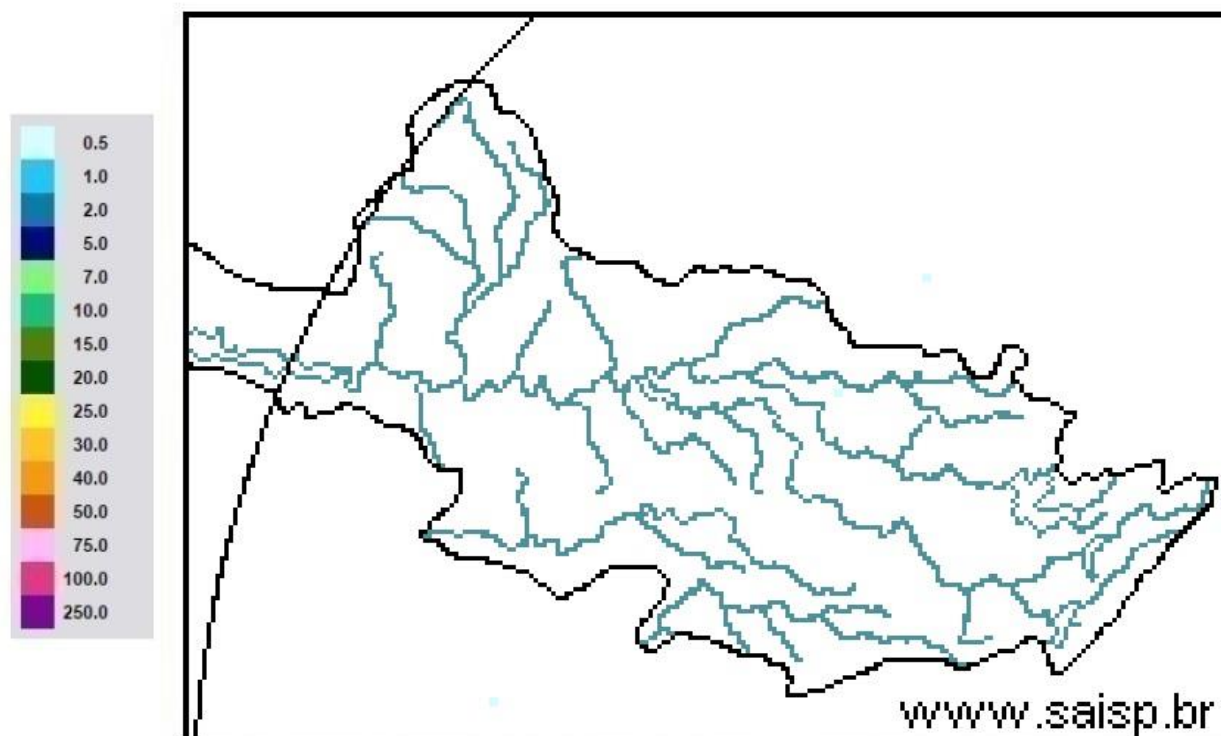
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

23/08/2020 7h00min às 24/08/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

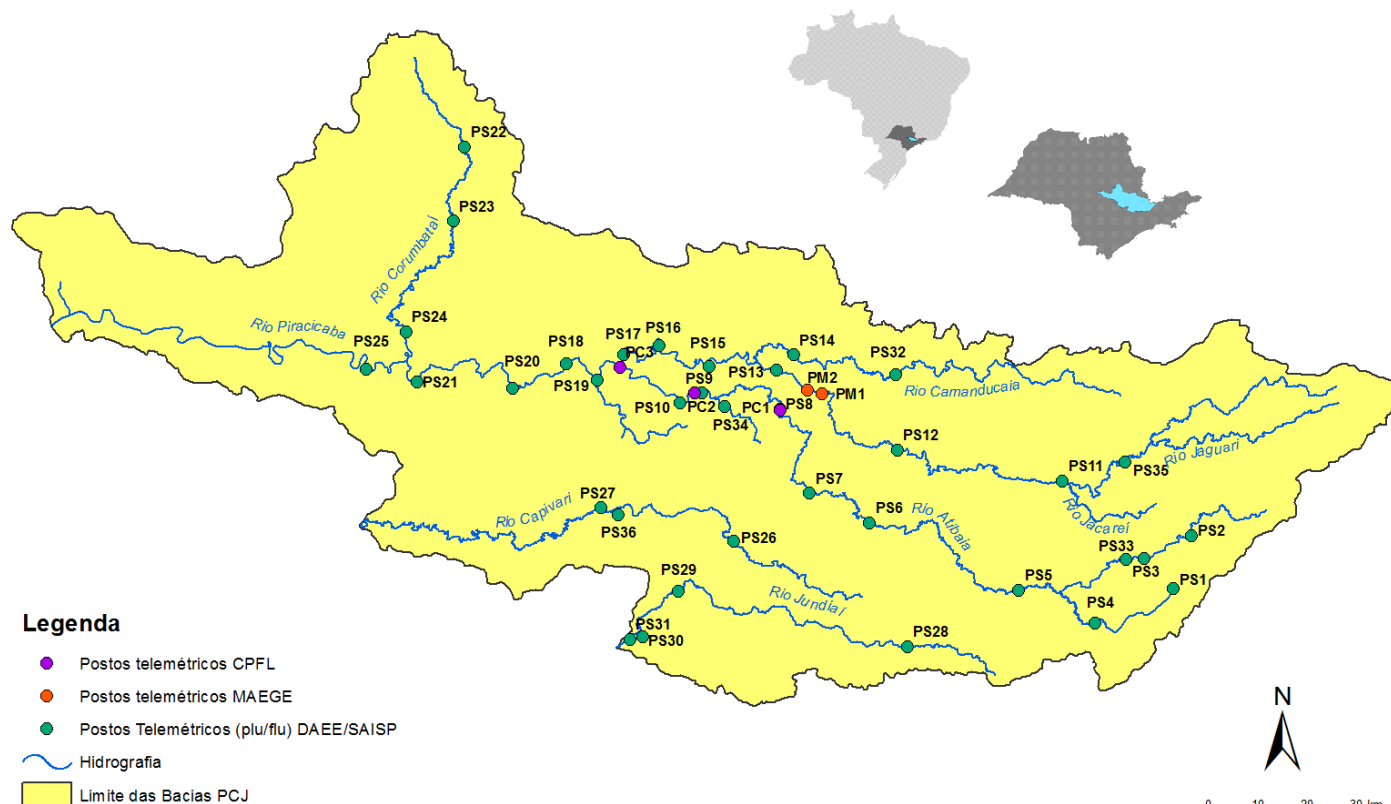
Fonte: SAISP



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	2020							Chuva acumulada das 7h de 23/08/2020 às 7h de 24/08/2020 (mm)	Chuva acumulada em Agosto (até 24/08/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	69,25	3,25	0,00	43,25	33,75	128,1%
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	4,25	0,00	61,00	35,54	171,6%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	8,40	0,00	49,60	28,83	172,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	76,50	6,00	0,00	61,50	32,79	187,6%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	8,60	0,00	54,40	36,28	149,9%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	6,50	0,00	35,50	25,34	140,1%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	6,75	0,00	36,25	26,35	137,5%
PS11	Rio Jaguari Guarijocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	8,80	0,00	31,80	28,12	113,1%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	10,00	0,00	32,25	30,23	106,7%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	6,60	0,00	23,20	25,94	89,4%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	11,60	0,20	8,80	24,22	36,3%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	5,25	0,00	35,25	27,44	128,4%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	7,00	0,00	37,00	25,85	143,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	7,40	0,00	28,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	9,60	0,00	34,80	42,40 ¹	82,1%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	49,25	8,00	0,00	50,25	40,90 ¹	122,9%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	6,75	0,00	49,25	32,63	150,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	10,00	0,00	45,00	45,51 ¹	98,9%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	88,40	3,60	0,00	7,60	27,05	28,1%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	4,00	0,00	40,25	41,49 ¹	97,0%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	6,20	0,00	43,60	29,82	146,2%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	6,00	0,00	55,75	38,78 ¹	144,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	6,75	0,00	50,00	38,49 ¹	130,2%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	7,20	0,00	48,20	34,38	140,2%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	8,50	0,00	60,50	31,95 ¹	189,4%

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



Legenda

- Postos telemétricos CPFL
- Postos telemétricos MAEGE
- Postos Telemétricos (plu/flu) DAEE/SAISP
- Hidrografia
- Limite das 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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	24/08/2020												
			Vazão Média do Mês Atual		Vazão do rio 24/08/2020 07 h	Nível do rio 24/08/2020 07 h	Vazão Média Histórica de Agosto		Vazão 7h/Vazão média		Vazão 24/08/2019 07h	Relação Q (24/08/20) 7h / Q (24/08/19) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível (Flu)	
			(m³/s)	(m³/s)	(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	(m)
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,73	3,50	0,72	2,72	28,58 % Acima	3,17	10,54 % Acima	0,66	9,42 % Acima	0,68	5,41 % Acima		
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,22	2,02	*	1,71	*	1,82	22,11 % Acima	2,32	4,35 % Abaixo		
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,49	1,61	1,62	2,17	25,92 % Abaixo	4,13	61,06 % Abaixo	1,23	32,19 % Acima	2,18	25,54 % Abaixo		
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,84	10,03	2,16	6,24	60,77 % Acima	8,90	12,75 % Acima	1,69	27,91 % Acima	2,03	6,41 % Acima		
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,93	14,45	4,44	13,56	6,57 % Acima	11,11	30,07 % Acima	3,96	12,06 % Acima	4,23	5,01 % Acima		
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	13,76	16,16	1,12	11,70	38,13 % Acima	12,19	32,59 % Acima	0,93	20,73 % Acima	0,98	14,71 % Acima		
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	12,10	15,34	0,83	15,26	0,51 % Acima	10,66	43,92 % Acima	0,82	1,5 % Acima	0,70	19,28 % Acima		
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	14,62	17,79	2,13	16,81	5,84 % Acima	12,05	47,66 % Acima	1,75	21,9 % Acima	1,98	7,58 % Acima		
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,15	1,49	0,96	6,75	77,97 % Abaixo	1,89	21,42 % Abaixo	1,00	4,77 % Abaixo	1,04	8,17 % Abaixo		
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,60	4,48	1,24	11,02	59,35 % Abaixo	3,71	20,72 % Acima	0,84	48,13 % Acima	1,18	5,35 % Acima		
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,28	5,10	1,21	6,65	23,3 % Abaixo	4,15	22,87 % Acima	0,73	66,21 % Acima	1,15	5,66 % Acima		
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,38	2,66	0,19	7,27	63,46 % Abaixo	2,31	15,26 % Acima	0,46	58,99 % Abaixo	0,15	26,67 % Acima		
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	5,33	8,18	0,57	18,81	56,51 % Abaixo	*	*	0,82	30,48 % Abaixo	*	*		
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	4,13	3,36	8,09	*	*	3,25	3,29 % Acima	*	*	8,07	0,24 % Acima		
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	27,22	29,81	1,14	*	*	29,28	1,8 % Acima	*	*	1,09	4,78 % Acima		
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	27,62	33,15	1,23	52,76	37,17 % Abaixo	27,54	20,37 % Acima	1,39	11,32 % Abaixo	1,16	6,2 % Acima		
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,36	2,40	0,88	*	*	1,94	23,79 % Acima	*	*	1,15	23,3 % Abaixo		
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,60	3,63	0,64	3,89	6,68 % Abaixo	3,51	3,21 % Acima	1,08	40,7 % Abaixo	0,60	6,29 % Acima		
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	6,48	7,75	0,95	*	*	4,24	82,74 % Acima	*	*	0,82	16,18 % Acima		
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	32,65	38,92	0,66	61,12	36,33 % Abaixo	31,99	21,66 % Acima	0,89	25,77 % Abaixo	0,55	20,11 % Acima		
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,71	0,71	1,52	*	*	0,82	13,66 % Abaixo	*	*	1,55	2,13 % Abaixo		
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,72	3,69	4,99	4,06	9,08 % Abaixo	3,39	8,81 % Acima	5,05	1,2 % Abaixo	4,93	1,16 % Acima		
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,89	0,76	1,35	*	*	0,24	*	*	*	0,57	*		
PS29	Rio Jundiá Itaipá Indaiatuba	4E-017	4,68	4,79	1,29	6,15	22,15 % Abaixo	4,90	2,29 % Abaixo	1,22	5,52 % Acima	1,29	0,46 % Abaixo		
PS31	Rio Jundiá Salto	-	6,49	6,63	1,01	*	*	5,59	18,65 % Acima	*	*	0,96	4,79 % Acima		
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,17	0,17	0,53	*	*	1,17	85,25 % Abaixo	*	*	1,42	*		

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.

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 - 524,144 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,144-516,057) = 8,09
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,35 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,35-490,209) = 1,14
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,65 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,65-556,768) = 0,88
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,061 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,061-531,419) = 0,64
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,971 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,971-521,98) = 4,99
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,493 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,493-552,207) = 1,29

Legenda: Normal | Atenção | Alerta | Emergência | Extravasamento

Fonte: SAISP

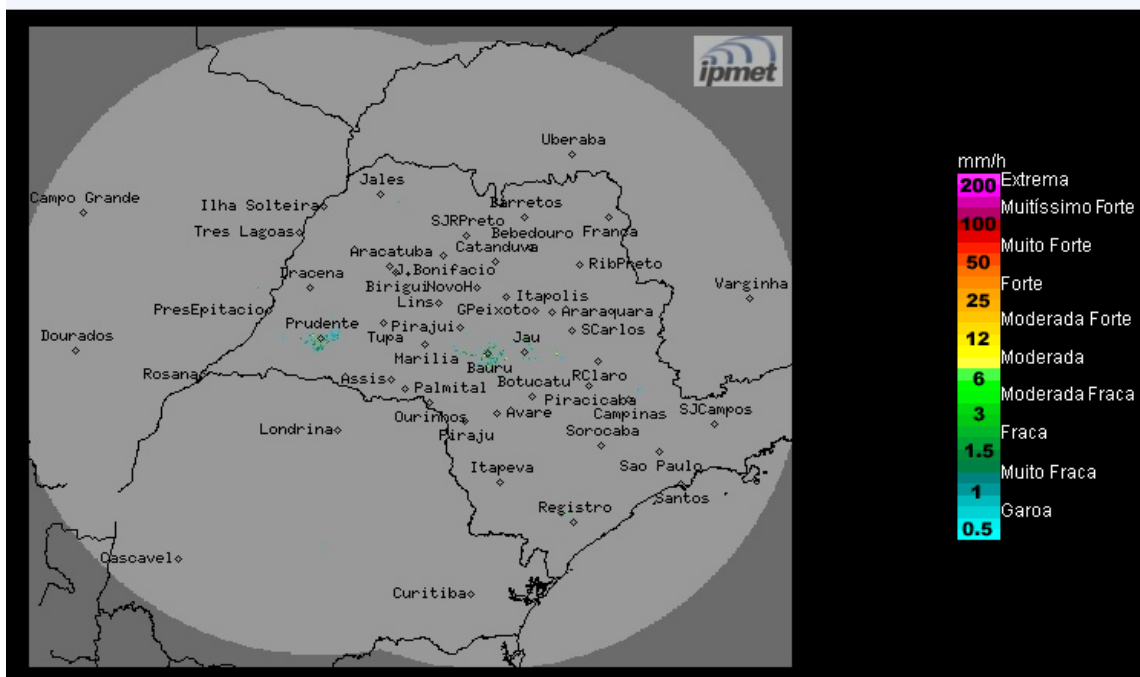


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 24/08/2020 08:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

Segunda-feira (24/08) até Sexta-feira (28/08): Massa de ar seco e frio permanece atuando sobre o estado de São Paulo, mantendo o Tempo estável com poucas nuvens e baixas temperaturas durante a noite ao início da manhã.

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.*