

28/08/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





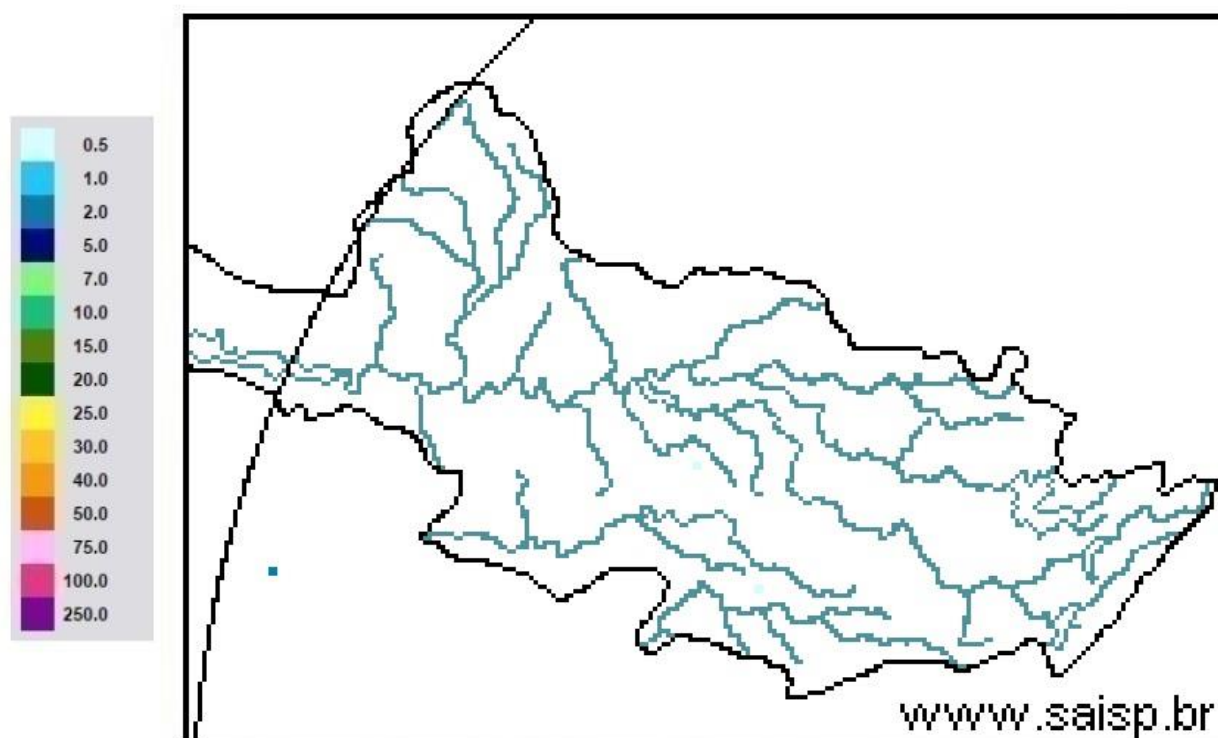
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

27/08/2020 7h00min às 28/08/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

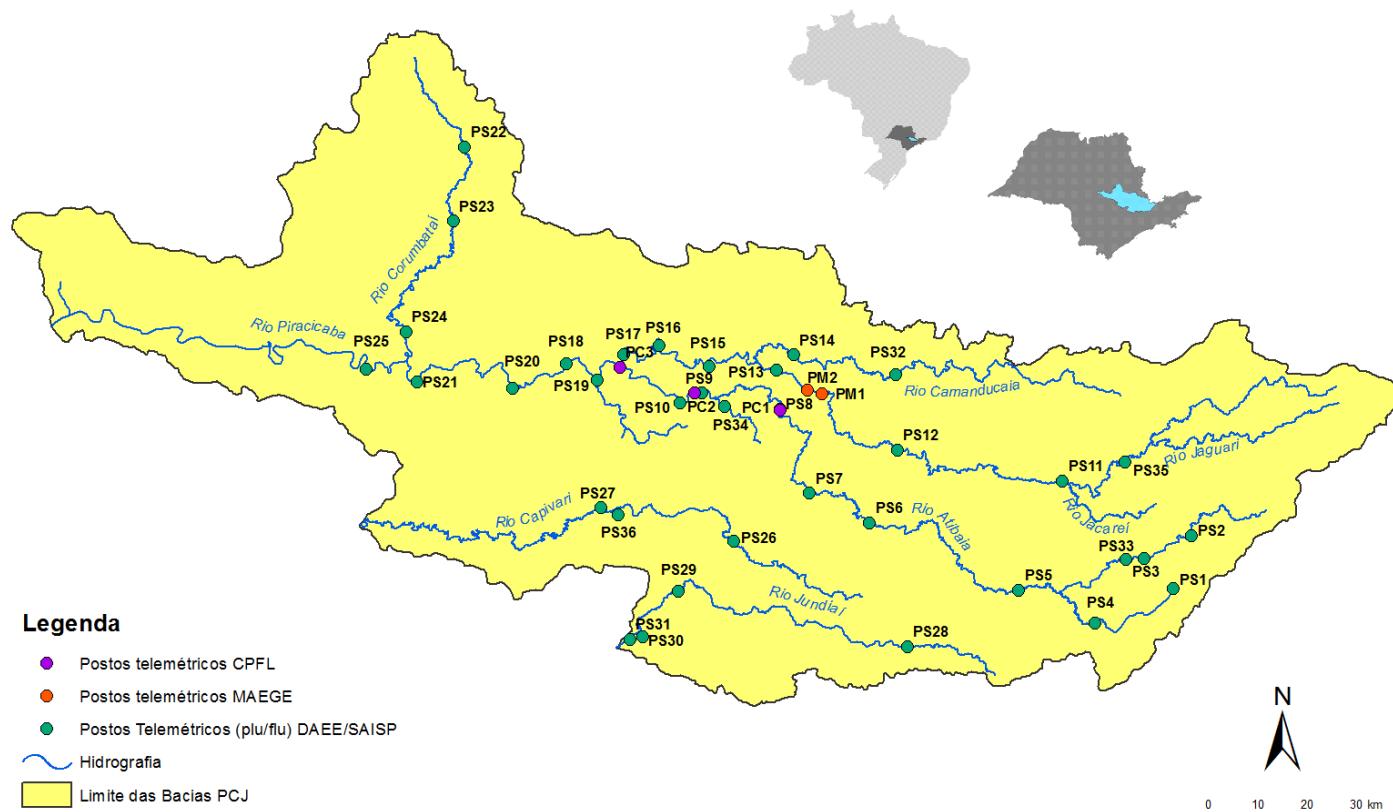
Fonte: SAISP



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 27/08/2020 às 7h de 28/08/2020 (mm)	Chuva acumulada em Agosto (até 28/08/2020 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	32,00	28,12	113,8%
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	0,00	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	*	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	0,25	50,25	38,49 ¹	130,9%
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	28/08/2020												
		Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual			Vazão (Q)			Nível (Flu)					
			Vazão Média do Mês Atual (m³/s)	Vazão do rio 28/08/2020 07h (m³/s)	Nível do rio 28/08/2020 07h (m)	Vazão Média Histórica de Agosto (m³/s)	Vazão 7h/Vazão média (%)	Vazão 28/08/2019 07h (m³/s)	Relação Q (28/08/20) 7h / Q (28/08/19) 7h (%)	Nível Médio Histórico de Agosto (m)	Nível 7h/ Nível médio (%)	Nível 28/08/2019 07h (m)	Relação Flu (28/08/20) 7h / Flu (28/08/19) 7h (%)	
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,74	2,53	0,61	2,72	7,18 % Abaixo	2,88	12,16 % Abaixo	0,66	7,43 % Abaixo	0,65	6,3 % Abaixo	
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,57	2,02	*	1,94	*	1,82	41,12 % Acima	2,42	6,2 % Acima	
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,30	3,89	2,14	2,17	79,09 % Acima	4,44	12,59 % Abaixo	1,23	74,52 % Acima	2,22	3,78 % Abaixo	
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,50	8,12	1,94	6,24	30,11 % Acima	8,65	6,19 % Abaixo	1,69	14,87 % Acima	2,00	3,1 % Abaixo	
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,73	9,65	4,13	13,56	28,84 % Abaixo	10,52	8,25 % Abaixo	3,96	4,19 % Acima	4,19	1,43 % Abaixo	
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	13,62	10,74	0,92	11,70	8,22 % Abaixo	11,55	7,04 % Abaixo	0,93	0,66 % Abaixo	0,96	3,25 % Abaixo	
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	12,01	9,02	0,62	15,26	40,89 % Abaixo	9,60	6,06 % Abaixo	0,82	23,6 % Abaixo	0,65	4 % Abaixo	
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	14,53	11,37	1,96	16,81	32,34 % Abaixo	11,31	0,56 % Acima	1,75	12,11 % Acima	1,96	0,1 % Acima	
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,04	1,36	0,93	6,75	79,93 % Abaixo	1,86	27,07 % Abaixo	1,00	7,66 % Abaixo	1,03	10,35 % Abaixo	
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,60	2,92	1,11	11,02	73,49 % Abaixo	3,45	15,27 % Abaixo	0,84	32,6 % Acima	1,16	3,9 % Abaixo	
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,30	3,85	1,13	6,65	42,15 % Abaixo	3,62	6,29 % Acima	0,73	54,29 % Acima	1,11	1,53 % Acima	
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,44	2,69	0,19	7,27	62,96 % Abaixo	2,91	7,35 % Abaixo	0,46	58,13 % Abaixo	0,22	10,6 % Abaixo	
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	5,62	5,57	0,48	18,81	70,37 % Abaixo	*	*	0,82	41,11 % Abaixo	*	*	
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,98	2,96	8,05	*	*	3,26	9,23 % Abaixo	*	*	8,07	0,21 % Abaixo	
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	28,83	27,20	1,09	*	*	25,42	6,99 % Acima	*	*	1,01	7,59 % Acima	
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	30,27	37,17	1,28	52,76	29,55 % Abaixo	24,97	48,85 % Acima	1,39	7,73 % Abaixo	1,13	13,83 % Acima	
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,35	2,20	0,85	*	*	1,89	16,86 % Acima	*	*	1,14	25,61 % Abaixo	
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,59	3,46	0,62	3,89	10,95 % Abaixo	3,45	0,37 % Acima	1,08	43,01 % Abaixo	0,59	3,87 % Acima	
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	6,49	5,97	0,89	*	*	4,09	45,89 % Acima	*	*	0,81	9,51 % Acima	
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	33,52	*	*	61,12	*	30,43	*	0,89	*	0,52	*	
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,69	0,48	1,45	*	*	0,78	37,91 % Abaixo	*	*	1,54	5,73 % Abaixo	
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,58	3,10	4,92	4,06	23,58 % Abaixo	3,27	5,13 % Abaixo	5,05	2,63 % Abaixo	4,92	0 % Acima	
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,86	0,58	1,31	*	*	0,23	*	*	*	0,56	*	
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	4,59	3,69	1,23	6,15	40 % Abaixo	4,62	20,14 % Abaixo	1,22	0,59 % Acima	1,28	3,99 % Abaixo	
PS31	Rio Jundiá Salto	-	6,36	4,84	0,93	*	*	5,25	7,81 % Abaixo	*	*	0,95	2,12 % Abaixo	
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,17	0,13	0,51	*	*	1,18	88,77 % 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.

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 - 524,109 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,109-516,057) = 8,05
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,3 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,3-490,209) = 1,09
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,616 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,616-556,768) = 0,85
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,036 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (532,036-531,419) = 0,62
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,899 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,899-521,98) = 4,92
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,433 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,433-552,207) = 1,23

Fonte: SAISP

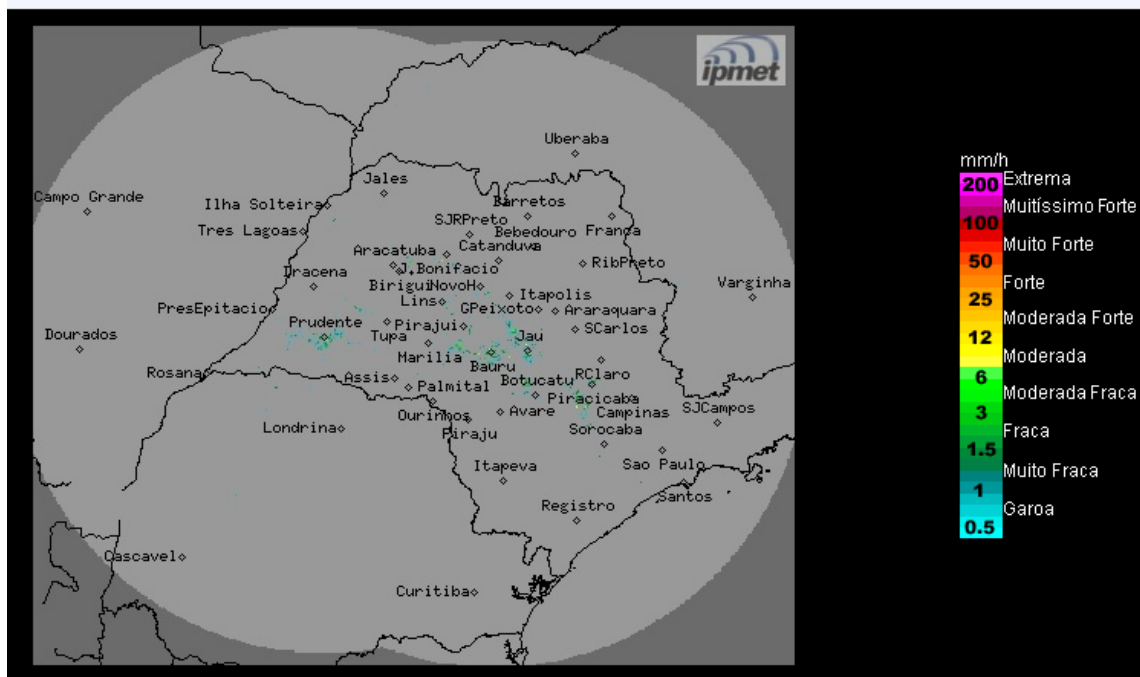


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 28/08/2020 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.

Sexta-feira (28/08) até Domingo (30/08): Massa de ar seco permanece atuando no estado de São Paulo, ocasionando predomínio de sol, sem previsão de chuva. Temperaturas amenas entre a noite ao início da manhã.

Segunda-feira (31/08) e Terça-feira (01/09): O sol continua predominando e não há previsão de chuva na grande maioria de estado de São Paulo, com exceção da faixa leste litorânea que estará com mais nebulosidade e há previsão de poucas chuvas fracas e isoladas devido a passagem de uma frente fria pelo oceano.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira
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.*