

30/09/2020

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





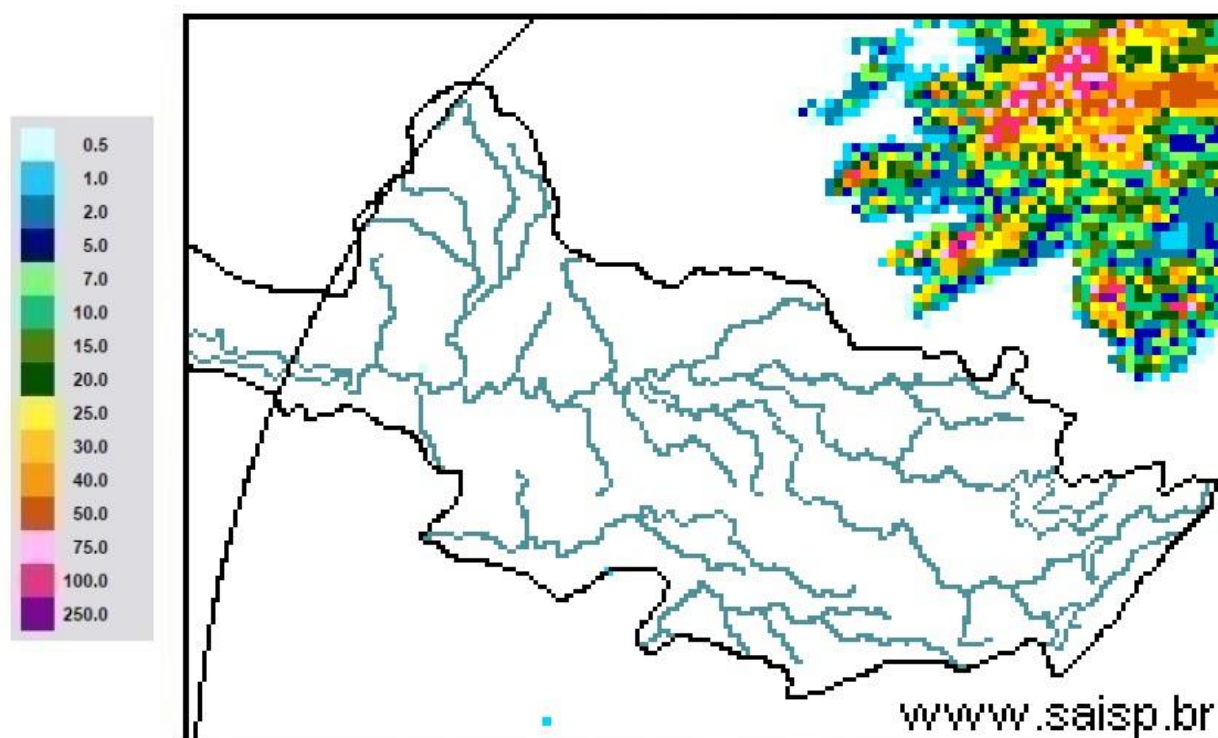
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

29/09/2020 7h00min às 30/09/2020 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

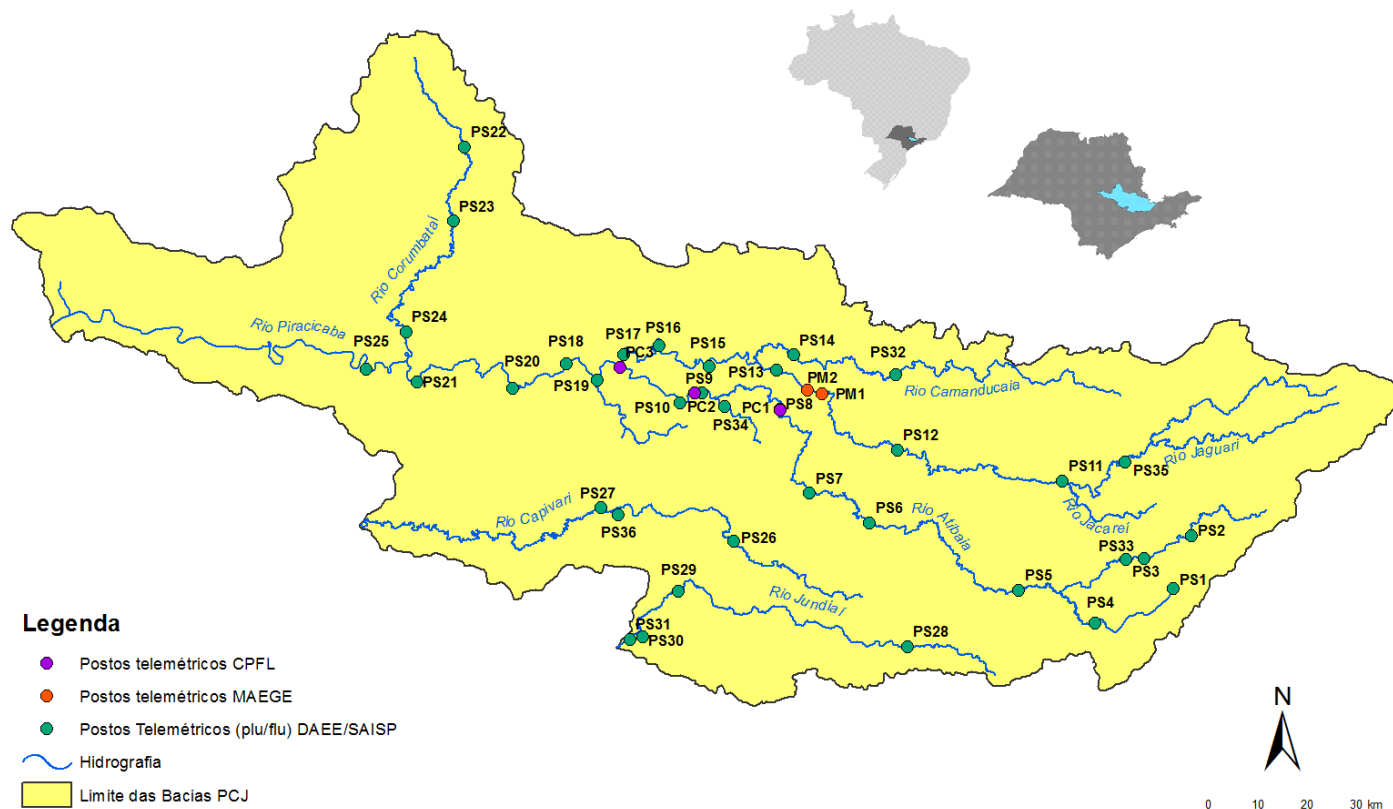
Fonte: SAISP



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 29/09/2020 às 7h de 30/09/2020 (mm)	Chuva acumulada em Setembro (até 30/09/2020 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de Setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	162,50	299,50	101,75	3,25	10,50	69,25	3,25	43,25	0,00	24,25	53,46	45,4%
PS4	Rio Atibaí Mascate Nazaré Paulista	190,00	333,75	96,75	2,00	8,50	72,75	4,25	61,00	0,00	27,50	64,29	42,8%
PS5	Rio Atibaí Atibaia	220,60	419,40	67,60	5,80	14,00	66,80	8,40	49,60	0,00	19,60	58,67	33,4%
PS6	Rio Atibaí Bairro da Ponte Itatiba	160,50	316,50	42,25	0,75	11,50	76,50	6,00	61,50	0,00	25,00	52,17	47,9%
PS7	Rio Atibaí Captação Valinhos	239,60	297,20	67,40	0,60	14,80	92,20	8,60	54,40	0,00	23,00	61,68	37,3%
PS8	Rio Atibaí Desemb. Furtado Campinas	321,25	203,50	46,25	1,50	15,00	51,25	6,50	35,50	0,00	21,25	57,77	36,8%
PS9	Rio Atibaí Acima de Paulínia	275,75	211,00	63,00	0,75	13,75	44,50	6,75	36,25	0,00	17,75	42,79	41,5%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	137,20	183,20	71,40	3,00	12,80	69,40	8,80	32,00	0,00	21,00	43,22	48,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	163,75	239,00	72,50	0,50	20,00	62,50	10,00	32,25	0,00	26,25	50,97	51,5%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	211,20	181,20	65,80	4,60	21,40	60,00	6,60	23,20	0,00	11,00	64,61	17,0%
PS14	Rio Camanduaca Dal Bo Jaguariúna	212,60	171,00	52,60	1,80	23,60	73,80	11,60	8,80	0,00	4,80	51,12	9,4%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	290,00	170,75	71,50	4,00	13,25	61,75	5,25	35,25	0,00	12,75	46,65	27,3%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	233,25	208,25	75,50	6,00	10,75	68,00	7,00	37,00	0,00	7,50	45,83	16,4%
PS18	Rio Piracicaba Aimará Americana	225,60	240,00	50,40	1,80	10,20	49,80	7,40	28,20	0,00	12,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	194,00	244,20	66,20	5,40	12,80	70,40	9,60	34,80	0,00	16,80	60,32 ¹	33,2%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	231,25	242,00	69,50	3,75	10,75	49,25	8,00	50,50	0,00	20,00	60,38 ¹	17,0%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	139,75	367,50	86,00	2,00	11,50	59,75	6,75	49,25	0,00	10,25	71,03	10,2%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	251,75	386,25	140,50	5,00	35,50	56,00	10,00	45,00	0,00	7,25	56,28 ¹	16,0%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	194,20	275,20	159,80	3,60	15,20	88,40	3,60	7,60	0,00	9,00	57,63	21,7%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	109,75	410,50	83,00	5,50	13,00	67,25	4,00	40,25	0,00	12,50	60,30 ¹	19,2%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	117,00	382,00	76,20	6,00	13,00	62,00	6,20	43,60	0,00	11,60	40,40	28,7%
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	296,00	283,25	67,75	2,50	11,00	93,50	6,00	55,75	0,00	19,00	63,22 ¹	30,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	234,25	302,25	67,75	1,25	8,50	74,00	6,75	50,25	0,25	18,75	57,39 ¹	32,7%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	159,00	279,00	55,00	1,00	7,60	68,60	7,20	48,20	0,00	11,40	71,83	15,9%
PS31	Rio Jundiá Salto	212,00	370,25	78,50	3,75	8,25	90,00	8,50	60,50	0,00	10,75	81,76 ¹	13,1%

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



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	30/09/2020											
		Código do Posto	Vazão Média do Mês Atual			Vazão (Q)			Nível (Flu)				
			Vazão Média do Mês Atual (m³/s)	Vazão do rio 30/09/2020 07 h (m³/s)	Nível do rio 30/09/2020 07 h (m)	Vazão Média Histórica de Setembro (m³/s)	Vazão 7h/Vazão média (%)	Vazão 30/09/2019 07h (m³/s)	Relação Q (30/09/20) 7h / Q (30/09/19) 7h (%)	Nível Médio Histórico de Setembro (m)	Nível 7h/ Nível médio (%)	Nível 30/09/2019 07h (m)	Relação Flu (30/09/20) 7h / Flu (30/09/19) 7h (%)
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	2,25	2,01	0,55	2,56	21,59 % Abaixo	2,85	29,63 % Abaixo	0,64	14,54 % Abaixo	0,65	15,74 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	*	*	2,58	2,51	*	1,61	*	2,03	26,91 % Acima	2,29	12,95 % Acima
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,23	4,30	2,20	2,57	67,62 % Acima	4,00	7,47 % Acima	1,33	65,43 % Acima	2,16	2,09 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	10,88	10,52	2,21	6,94	51,57 % Acima	9,88	6,49 % Acima	1,77	25,05 % Acima	2,14	3,41 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,81	8,32	4,03	15,54	46,45 % Abaixo	12,55	33,71 % Abaixo	4,06	0,67 % Abaixo	4,32	6,71 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,30	6,67	0,76	12,44	46,4 % Abaixo	13,19	49,45 % Abaixo	0,95	20,24 % Abaixo	1,02	25,2 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,97	8,48	0,60	17,52	51,59 % Abaixo	11,69	27,47 % Abaixo	0,87	31,45 % Abaixo	0,73	18,17 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,98	11,31	1,96	18,83	39,96 % Abaixo	13,48	16,12 % Abaixo	1,77	10,37 % Acima	2,02	3,26 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,53	2,10	1,08	7,26	71,1 % Abaixo	1,94	7,87 % Acima	1,06	1,7 % Acima	1,05	2,47 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	2,97	2,26	1,05	12,00	81,18 % Abaixo	5,11	55,83 % Abaixo	0,89	17,65 % Acima	1,29	18,34 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	3,71	3,53	1,10	6,94	49,16 % Abaixo	4,73	25,38 % Abaixo	0,74	48,4 % Acima	1,19	7,24 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	1,56	1,22	0,01	7,50	83,77 % Abaixo	2,87	57,6 % Abaixo	0,46	98,47 % Abaixo	0,21	96,71 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	3,80	3,39	0,39	20,68	83,59 % Abaixo	*	*	0,86	54,23 % Abaixo	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	2,95	2,74	8,03	*	*	3,71	26,18 % Abaixo	*	*	8,11	0,94 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	21,13	17,69	0,99	*	*	31,14	43,2 % Abaixo	*	*	1,12	11,65 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	20,13	17,31	0,97	58,29	70,31 % Abaixo	34,03	49,14 % Abaixo	1,43	31,81 % Abaixo	1,25	21,77 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	1,91	1,76	0,77	*	*	1,76	0,01 % Abaixo	*	*	1,12	31,15 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,10	3,06	0,56	4,09	25,18 % Abaixo	3,34	8,55 % Abaixo	1,13	50,73 % Abaixo	0,58	3,98 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	2,69	1,61	0,70	*	*	3,20	49,54 % Abaixo	*	*	0,77	9,2 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	23,55	21,24	0,37	67,44	68,51 % Abaixo	36,76	42,24 % Abaixo	0,93	59,89 % Abaixo	0,62	40,13 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Reforma Agrária Campinas	-	0,40	0,31	1,40	*	*	0,66	52,98 % Abaixo	*	*	1,50	6,94 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,59	2,66	4,86	4,94	46,12 % Abaixo	3,45	22,83 % Abaixo	5,08	4,25 % Abaixo	4,94	1,6 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá Campo Limpo Paulista	-	0,53	0,31	1,25	*	*	0,98	*	*	*	1,39	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	2,93	2,30	1,15	7,02	67,16 % Abaixo	4,27	46,07 % Abaixo	1,25	8,53 % Abaixo	1,26	8,9 % Abaixo
PS31	Rio Jundiá Salto	-	3,56	2,94	0,82	*	*	4,94	40,57 % Abaixo	*	*	0,93	12,15 % Abaixo
PS36	Rio Capivari Mirim Monte Mor	-	0,11	0,03	0,42	*	*	0,17	83,18 % Abaixo	*	*	0,53	*

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 - 524,089 / OFFSET - 516,057 / DIFERENÇA (524,089-516,057) = 8,03
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,202 / OFFSET - 490,209 / DIFERENÇA (491,202-490,209) = 0,99
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,537 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,537-556,768) = 0,77
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,974 / OFFSET - 531,419 / DIFERENÇA (531,974-531,419) = 0,56
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,842 / OFFSET - 521,98 / DIFERENÇA (526,842-521,98) = 4,86
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,353 / OFFSET - 552,207 / DIFERENÇA (553,353-552,207) = 1,15

Legenda: Normal (verde), Atenção (amarelo), Alerta (laranja), Emergência (vermelho), Extravasamento (roxo)

Fonte: SAISP

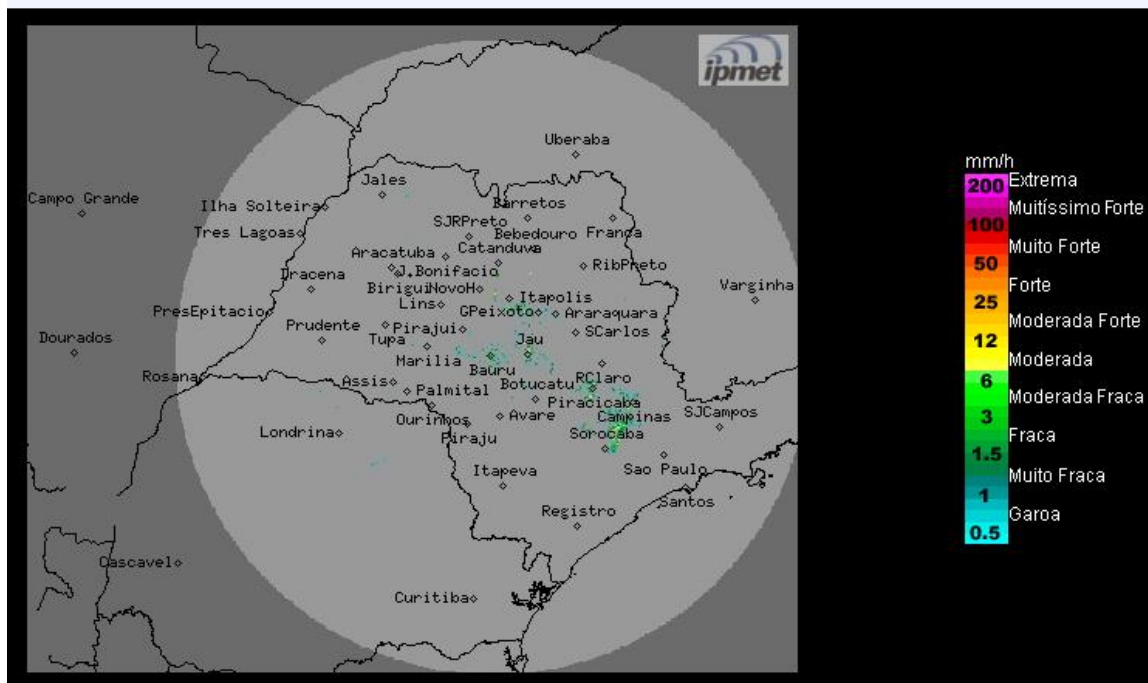


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 30/09/2020 08:00



O radar meteorológico do IPMet/UNESP, instalado em Bauru, não está detectando chuva no estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura. Os ecos apresentados nas imagens não correspondem às chuvas.

Quarta-feira a Sexta-feira (02/10): Com o deslocamento do sistema frontal para o oceano, não há previsão de chuvas no estado de São Paulo. Temperaturas estáveis.

Sábado (03/10): Nova frente fria aproxima-se do estado de São Paulo, aumentando a nebulosidade no decorrer do dia, ocasionando chuvas isoladas na região sul e na faixa leste do estado.

Domingo (04/10) e Segunda-feira (05/10): Frente fria desloca-se pelo oceano, próximo ao litoral paulista, ocasionando muita nebulosidade e ocorrências de chuvas isoladas na região sul e na faixa leste do estado de São Paulo.

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.*