

22/05/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





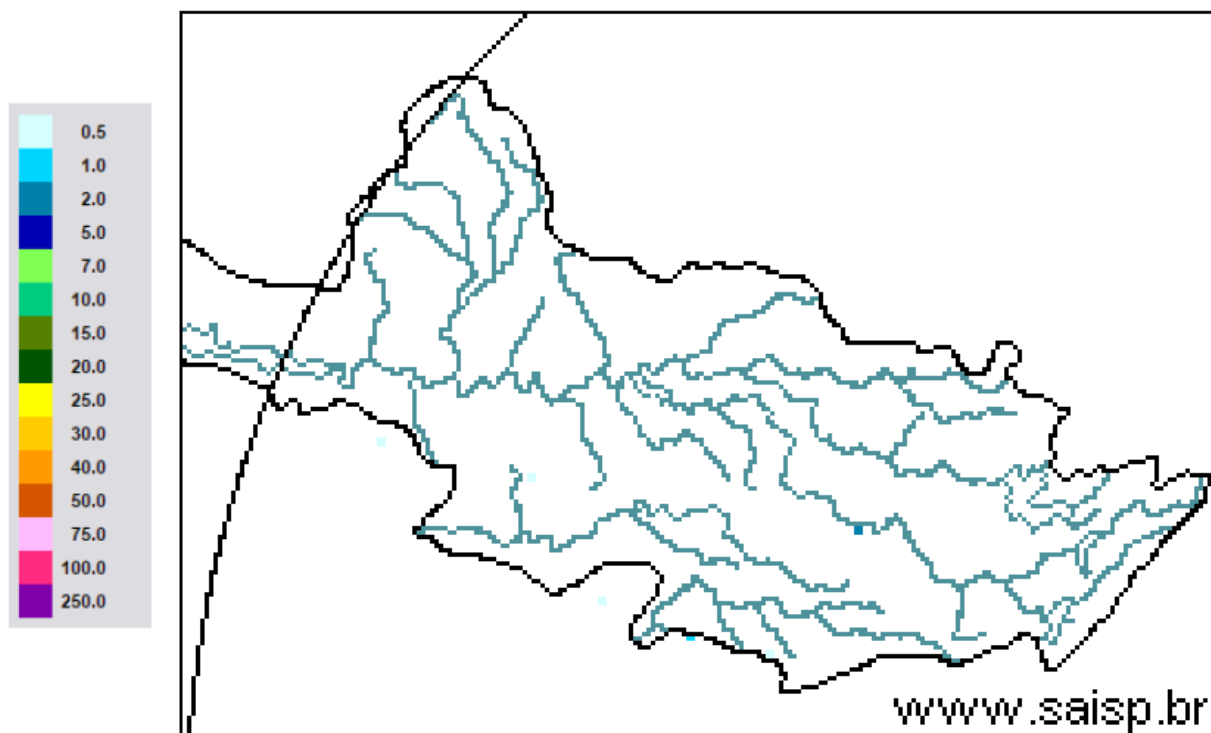
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

21/05/2019 7h00min às 22/05/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

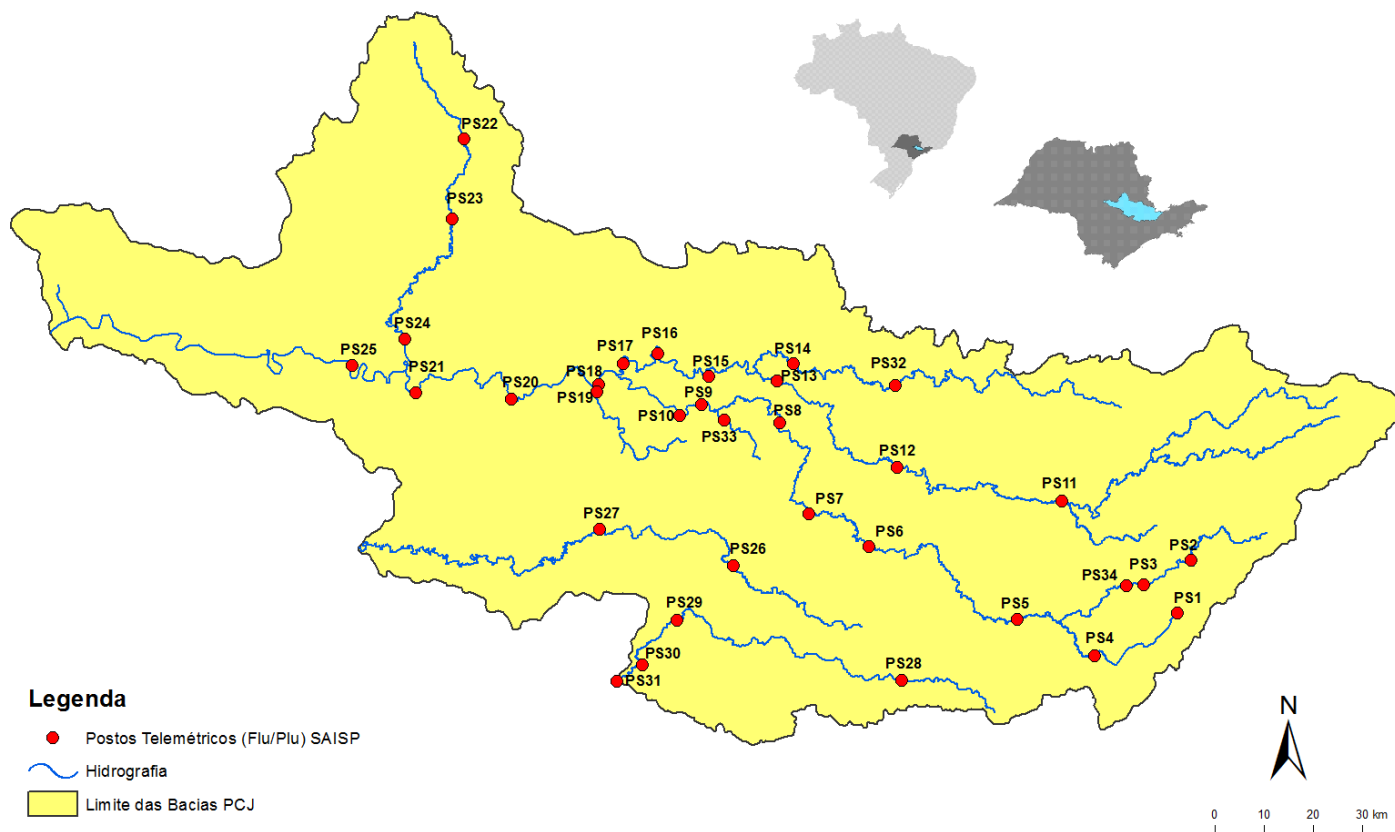
Fonte: SAISP



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	2019				Chuva acumulada das 7h de 21/05/2019 às 7h de 22/05/2019 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 22/05/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	160,50	143,50	68,00	64,50	0,00	12,75	57,11	22,3%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	193,95	98,75	0,25	42,00	58,63	71,6%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	134,20	150,60	0,40	35,20	48,29	72,9%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	130,75	136,25	0,00	17,75	55,64	31,9%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	156,80	144,80	0,20	14,80	57,38	25,8%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	106,25	108,50	0,00	12,75	51,84	24,6%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	94,25	99,75	0,00	13,00	56,86	22,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	131,91	102,00	0,20	18,80	43,90	42,8%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	120,75	170,00	0,25	11,75	57,16	20,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	109,20	104,00	0,20	20,20	58,66	34,4%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	265,00	215,00	170,80	113,60	0,20	15,40	63,93	24,1%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	211,75	73,00	0,00	26,25	73,50	35,7%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	176,50	126,00	0,00	24,25	48,08	50,4%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	131,00	183,40	122,80	0,00	60,20	68,43	88,0%
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	152,40	120,60	0,20	33,00	94,35	35,0%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	101,75	152,75	0,00	61,50	72,45	84,9%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	143,25	169,50	0,00	36,50	60,58	60,2%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	351,50	112,75	0,25	21,75	95,44	22,8%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	134,20	146,40	0,00	14,40	77,53	18,6%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	140,75	181,00	0,25	22,75	74,08	30,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	147,80	144,40	0,00	24,40	65,97	37,0%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	176,50	191,75	0,25	13,50	139,70	9,7%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	145,00	230,75	0,25	24,50	82,78	29,6%
PS29	Rio Jundiá Itaícf Indaiatuba	198,60	190,80	159,80	195,00	0,00	12,20	105,93	11,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	343,25	188,25	0,00	32,75	83,59	39,2%

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 brutos

*Posto com indisponibilidade de dados

Fonte: SAISP

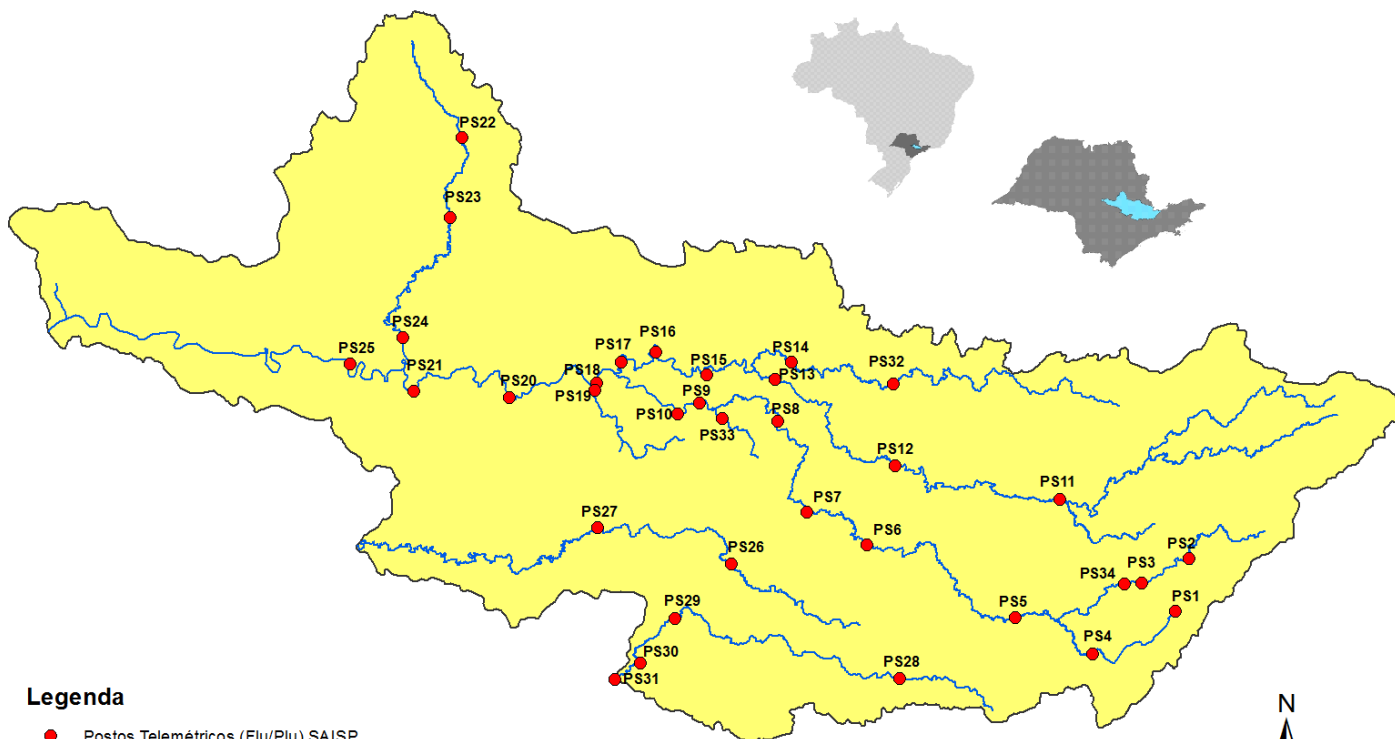


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos Telemétricos (Flu/Plu) 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 Atibaína 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	22/05/2019		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Maio	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 22/05/2018 07h	Relação Q (22/05/19) 7h / Q (22/05/18) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 22/05/2018 07h	Relação Flu (22/05/19) 7h / Flu (22/05/18) 7h
			22/05/2019 07 h	22/05/2019 07 h								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,90	0,86	4,09	19,74 % Acima	3,24	51,25 % Acima	0,81	6,67 % Acima	0,69	24,28 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,04	2,03	1,20	13,31 % Abaixo	1,59	34,73 % Abaixo	1,48	37,46 % Acima	2,28	10,81 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,37	1,61	1,56	11,98 % Abaixo	2,79	50,92 % Abaixo	1,17	37,73 % Acima	2,01	19,94 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	8,94	2,11	7,71	15,88 % Acima	7,24	23,45 % Acima	1,82	15,93 % Acima	1,98	6,62 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	15,45	4,45	21,11	26,79 % Abaixo	12,66	22,08 % Acima	4,35	2,21 % Acima	4,23	5,25 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	18,58	1,16	19,52	4,8 % Abaixo	14,80	25,5 % Acima	1,17	1,14 % Abaixo	1,04	11,65 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	17,35	0,88	25,12	30,94 % Abaixo	14,37	20,77 % Acima	1,02	13,9 % Abaixo	0,78	12,39 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	16,67	2,11	27,56	39,51 % Abaixo	13,79	20,88 % Acima	2,18	3,38 % Abaixo	2,03	3,89 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,66	1,04	13,48	87,68 % Abaixo	1,78	6,87 % Abaixo	1,39	25,39 % Abaixo	1,08	3,7 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	6,39	1,34	18,35	65,18 % Abaixo	5,65	13,04 % Acima	1,06	25,88 % Acima	1,30	3,16 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	7,16	1,29	14,23	49,68 % Abaixo	10,78	33,58 % Abaixo	0,86	49,67 % Acima	1,48	12,54 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	6,48	0,51	16,14	59,86 % Abaixo	4,93	31,52 % Acima	0,83	38,83 % Abaixo	0,41	24,69 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	16,14	0,87	40,04	59,69 % Abaixo	13,63	18,44 % Acima	1,37	36,39 % Abaixo	0,77	12,55 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	4,82	8,19	*	*	3,99	20,92 % Acima	*	*	8,12	0,94 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	49,42	1,41	*	*	32,11	53,89 % Acima	*	*	1,16	21,47 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	50,33	1,44	109,44	54,01 % Abaixo	39,22	28,32 % Acima	1,93	25,22 % Abaixo	1,31	10,01 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,91	0,98	*	*	2,92	0,42 % Abaixo	*	*	1,34	26,5 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,71	0,78	6,66	29,27 % Abaixo	3,81	23,47 % Acima	1,37	42,93 % Abaixo	0,65	20,18 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	11,73	1,14	*	*	9,14	28,32 % Acima	*	*	1,06	7,55 % Acima
PS25	Rio Corumbataí Artemis Piracicaba	4D-007T	68,47	1,00	131,12	47,78 % Abaixo	47,81	43,2 % Acima	1,48	32,54 % Abaixo	0,76	32,45 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,37	1,64	*	*	*	*	*	*	*	*
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	4,60	5,17	6,35	27,57 % Abaixo	3,05	51,07 % Acima	5,26	1,7 % Abaixo	5,00	3,4 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipá Indaiatuba	4E-017	6,51	1,39	9,60	32,21 % Abaixo	4,49	44,89 % Acima	1,38	0,66 % Acima	1,27	9,69 % Acima

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 - 524,27 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,27-516,078) = 8,19

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,66 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,66-490,251) = 1,41

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,75 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,75-556,768) = 0,98

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,22 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,22-531,44) = 0,78

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,17 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,17-522,001) = 5,17

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,58 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,58-552,187) = 1,39

Legenda:

Normal

Atenção

Alerta

Emergência

Extravasamento

Fonte: SAISP

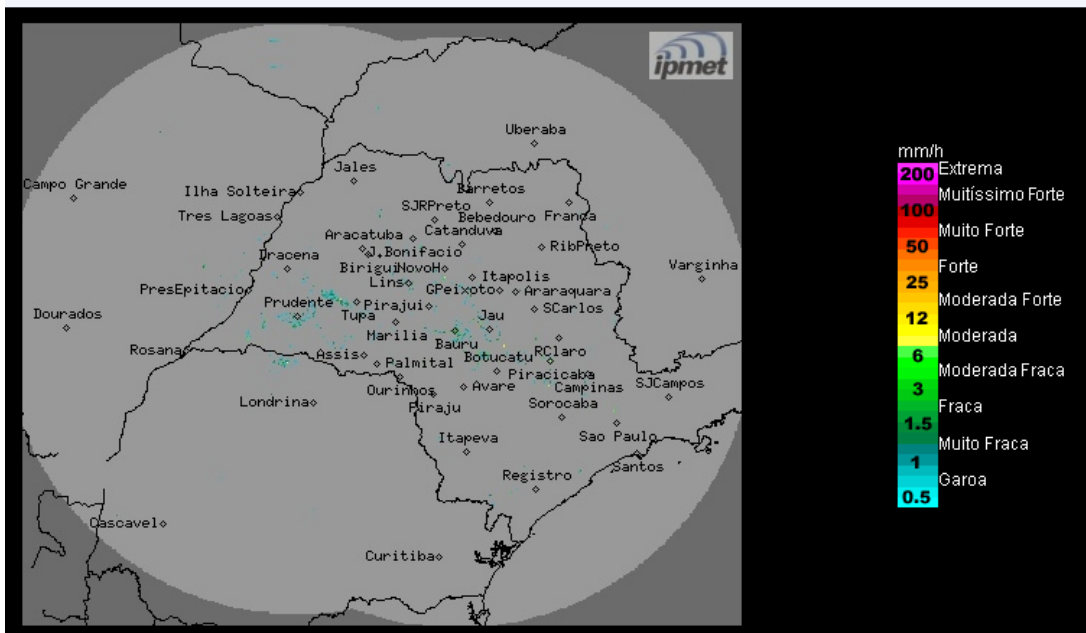


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 22/05/2019 09:00



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.

Quarta-feira (22/05): Devido à aproximação de uma nova frente fria, haverá aumento da nebulosidade sobre o estado de São Paulo, porém, sem previsão de chuvas. Temperaturas em elevação.

Quinta-feira (23/05): Frente fria atinge o estado de São Paulo, aumentando a nebulosidade e ocasionando chuvas e trovoadas isoladas, a partir do período da tarde. Temperaturas em ligeiro declínio.

Sexta-feira (24/05): Devido à passagem da frente fria pelo estado de São Paulo, permanece com previsão de chuvas no período da manhã. A partir da tarde, a entrada da massa de ar frio pós-frontal, ocasionará diminuição da nebulosidade e acentuado declínio das temperaturas.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira
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.