

07/05/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





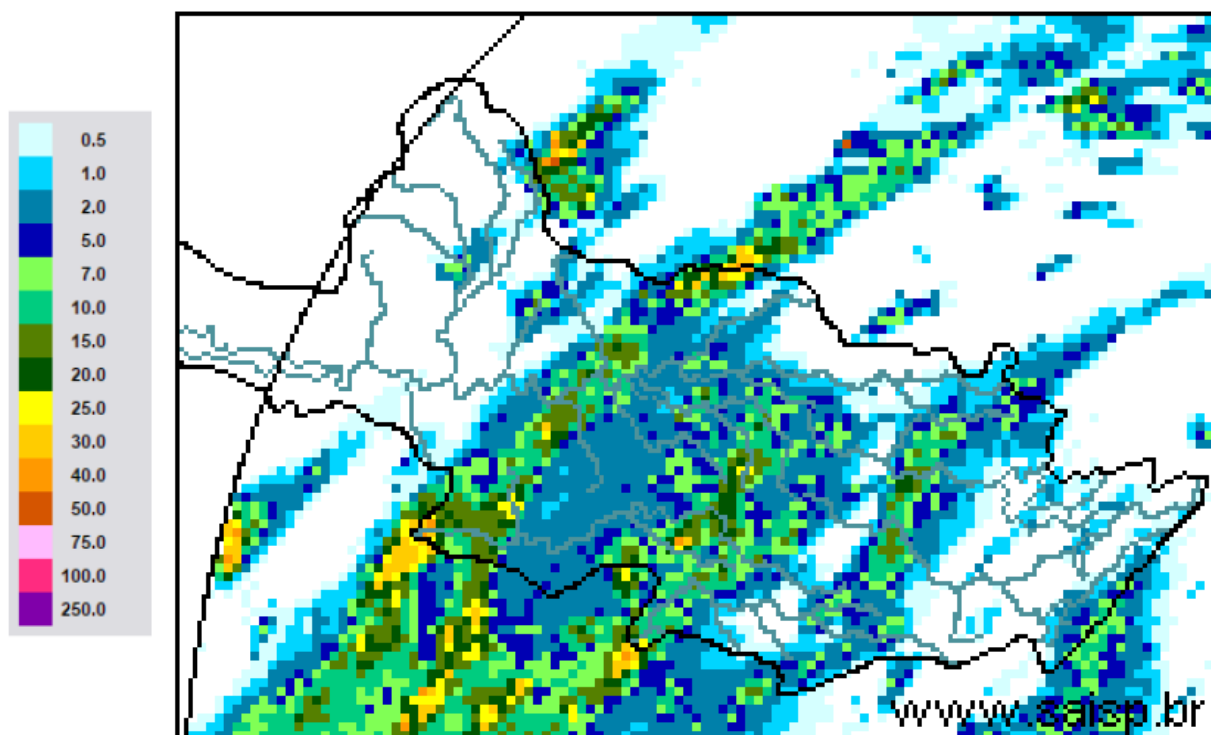
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

06/05/2019 7h00min às 07/05/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

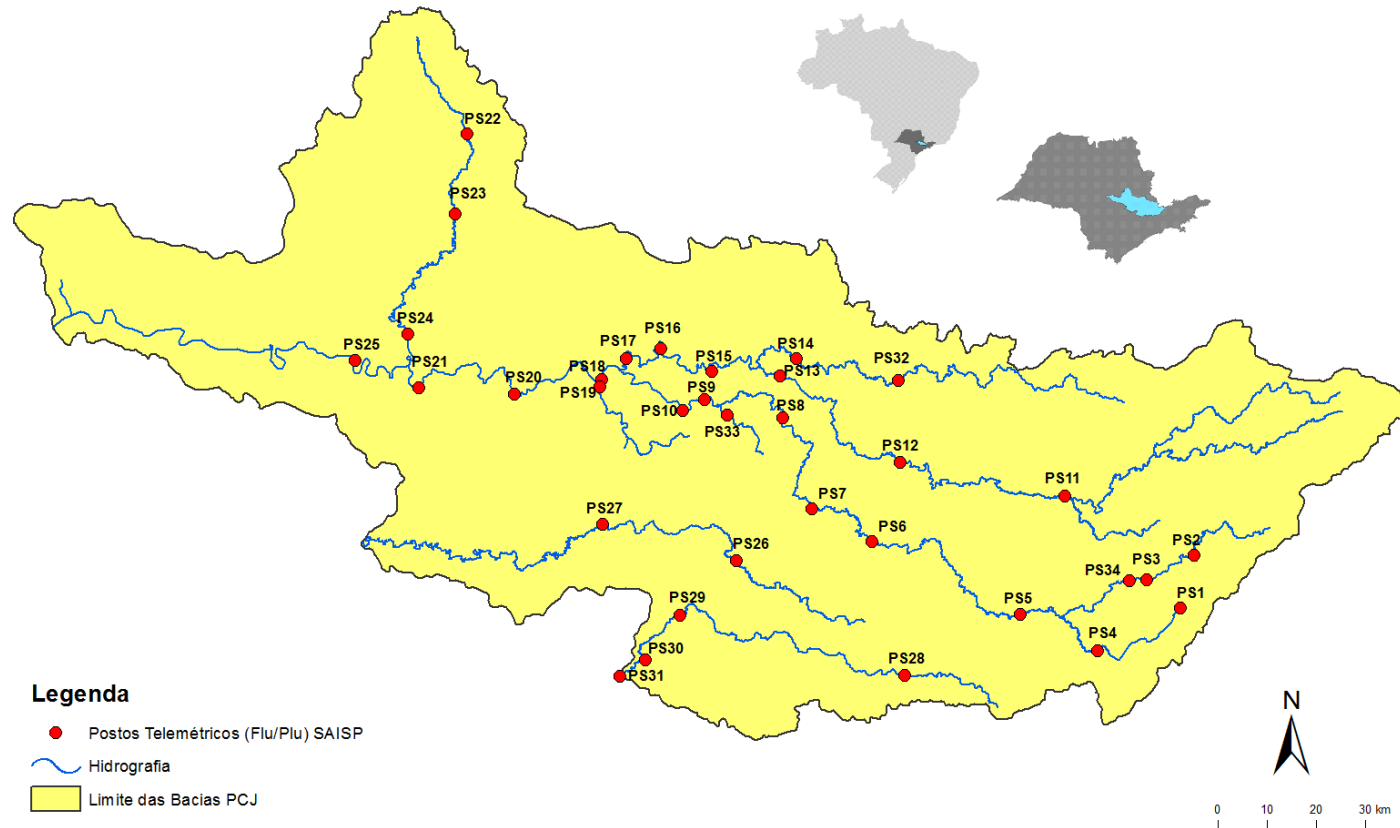
Fonte: SAISP



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 06/05/2019 às 7h de 07/05/2019 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 07/05/2019 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	6,00	57,11	10,5%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	193,95	98,75	0,00	0,50	58,63	0,9%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	134,20	150,60	0,00	13,00	48,29	26,9%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	130,75	136,25	0,00	0,00	55,64	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	156,80	144,80	0,00	0,20	57,38	0,3%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	106,25	108,50	*	0,00	51,84	*
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	94,25	99,75	2,50	2,50	56,86	4,4%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	131,91	102,00	0,00	1,60	43,90	3,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	120,75	170,00	0,00	0,25	57,16	0,4%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	109,20	104,00	5,60	6,40	58,66	10,9%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	265,00	215,00	170,80	113,60	2,00	2,20	63,93	3,4%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	211,75	73,00	0,50	7,00	73,50	9,5%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	176,50	126,00	2,75	2,75	48,08	5,7%
PS18	Rio Piracicaba Aimará Americana	280,40	131,00	183,40	122,80	14,00	14,20	68,43	20,8%
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	152,40	120,60	1,60	1,60	94,35	1,7%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	101,75	152,75	29,00	29,00	72,45	40,0%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	143,25	169,50	1,25	1,25	60,58	2,1%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	351,50	112,75	0,50	3,75	95,44	3,9%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	134,20	146,40	0,00	0,00	77,53	*
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	140,75	181,00	0,50	0,75	74,08	1,0%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	147,80	144,40	1,40	1,40	65,97	2,1%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	176,50	191,75	5,50	5,75	139,70	4,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	145,00	230,75	4,50	4,50	82,78	5,4%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indalatuba	198,60	190,80	159,80	195,00	1,40	1,60	105,93	1,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	343,25	188,25	16,50	19,00	83,59	22,7%

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)

Fonte: SAISP

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

*Dado indisponível (chuva acumulada em maio até 04/05/2019)

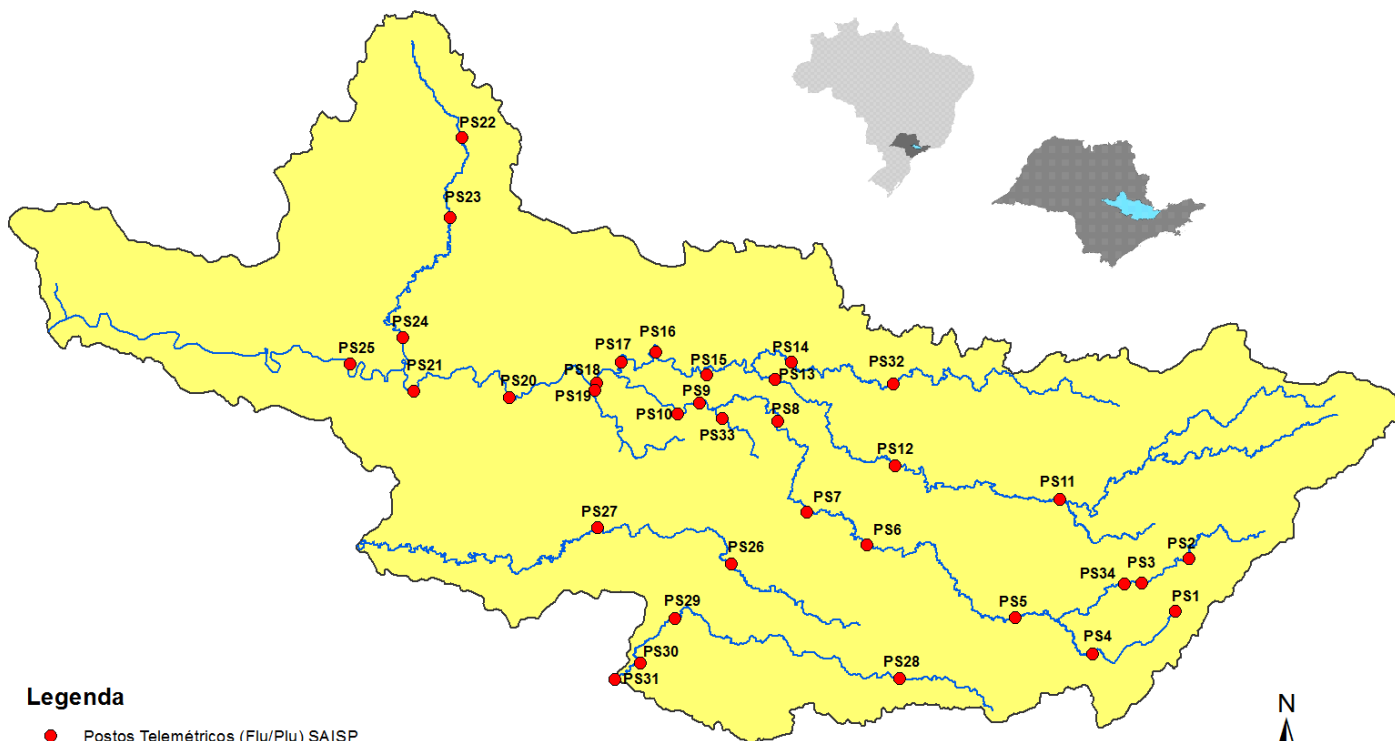


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 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												
07/05/2019			Vazão (Q)						Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Maio	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 07/05/2018 07h	Relação Q (07/05/19) 7h / Q (07/05/18) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 07/05/2018 07h	Relação Flu (07/05/19) 7h / Flu (07/05/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,51	0,82	4,09	10,21 % Acima	3,18	41,95 % Acima	0,81	1,71 % Acima	0,69	19,71 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,20	2,10	1,20	0,03 % Acima	1,63	26,32 % Abaixo	1,48	42,2 % Acima	2,29	8,34 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,48	1,69	1,56	4,91 % Abaixo	2,65	44,05 % Abaixo	1,17	44,57 % Acima	1,98	14,6 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	6,20	1,85	7,71	19,64 % Abaixo	6,51	4,78 % Abaixo	1,82	1,65 % Acima	1,89	2,06 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,85	4,29	21,11	39,11 % Abaixo	10,48	22,63 % Acima	4,35	1,46 % Abaixo	4,10	4,74 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	15,93	1,08	19,52	18,38 % Abaixo	12,41	28,34 % Acima	1,17	7,96 % Abaixo	0,96	12,73 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	*	*	25,12	*	10,52	*	1,02	*	0,68	*
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	13,52	2,02	27,56	50,94 % Abaixo	11,34	19,21 % Acima	2,18	7,5 % Abaixo	1,96	3,22 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,68	1,04	13,48	87,53 % Abaixo	2,57	34,74 % Abaixo	1,39	25,39 % Abaixo	1,22	14,75 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	6,62	1,35	18,35	63,92 % Abaixo	4,91	34,84 % Acima	1,06	26,82 % Acima	1,24	8,61 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	8,34	1,35	14,23	41,39 % Abaixo	8,09	3,1 % Acima	0,86	56,63 % Acima	1,34	0,75 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	8,28	0,62	16,14	48,71 % Abaixo	2,84	191,33 % Acima	0,83	25,64 % Abaixo	0,21	195,24 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	19,64	0,99	40,04	50,95 % Abaixo	6,13	220,34 % Acima	1,37	27,62 % Abaixo	0,50	97,21 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	6,66	8,32	*	*	3,88	71,56 % Acima	*	*	8,11	2,66 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	47,88	1,39	*	*	30,05	59,32 % Acima	*	*	1,13	23,03 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	53,40	1,48	109,44	51,21 % Abaixo	31,57	69,15 % Acima	1,93	23,15 % Abaixo	1,21	21,91 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,08	1,02	*	*	2,88	7,08 % Acima	*	*	1,33	22,93 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	5,03	0,82	6,66	24,46 % Abaixo	3,72	35,19 % Acima	1,37	40 % Abaixo	0,63	29,13 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	13,25	1,18	*	*	7,10	86,54 % Acima	*	*	1,00	18,47 % Acima
PS25	Rio Corumbataí Artemis Piracicaba	4D-007T	68,66	1,01	131,12	47,63 % Abaixo	37,38	83,7 % Acima	1,48	31,86 % Abaixo	0,65	55,38 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,63	1,69	*	*	*	*	*	*	*	*
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	4,10	5,12	6,35	35,44 % Abaixo	2,75	49,15 % Acima	5,26	2,65 % Abaixo	4,96	3,14 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipú Indaiatuba	4E-017	7,14	1,43	9,60	25,65 % Abaixo	3,96	80,19 % Acima	1,38	3,55 % Acima	1,24	15,47 % 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.

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 - 524,4 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,4-516,078) = 8,32
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,64 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,64-490,251) = 1,39
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,79 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,79-556,768) = 1,02
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,26 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,26-531,44) = 0,82
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,12 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,12-522,001) = 5,12
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,62 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,62-552,187) = 1,43

Fonte: SAISP

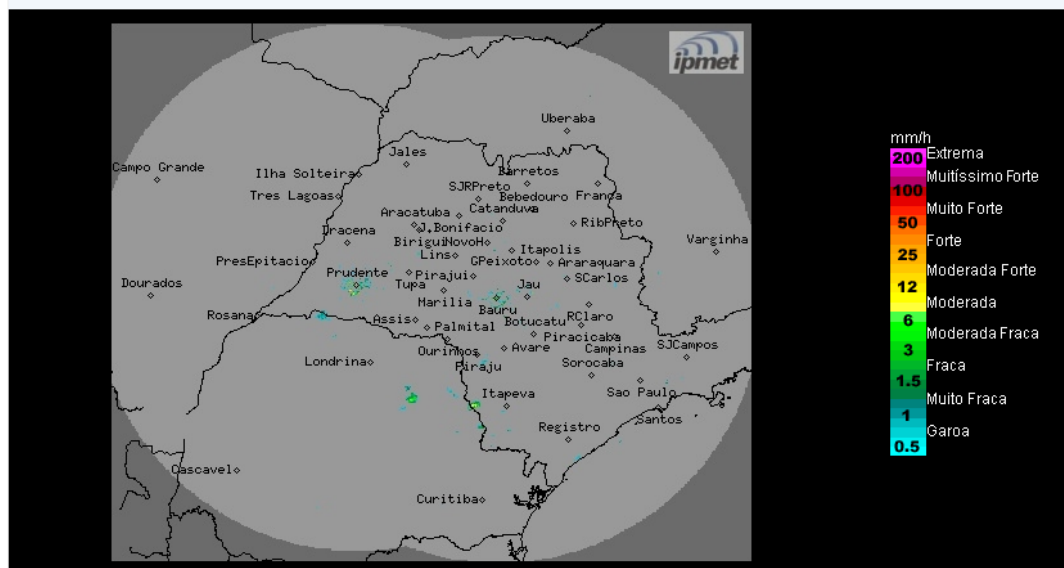


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 07/05/2019 10:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas no oeste, sul e centro-leste do estado de São Paulo. No momento chove sobre as regiões dos municípios de Marabá Paulista, Mirante do Paranapanema, Piraju, Avaré, Itatinga, Itapeva, Itararé, Cananéia e Iguape.

Terça-feira (07/05): A aproximação de um novo sistema frontal, previsto para deslocar-se pelo litoral paulista no decorrer do dia de hoje, aumenta gradativamente a nebulosidade (a partir do oeste e sul) e a ocorrência de chuvas com trovoadas isoladas sobre o estado de São Paulo.

Quarta-feira (08/05) e Quinta-feira (09/05): Frente fria afasta-se do estado de São Paulo, deixando o céu parcialmente nublado, sem previsão de chuva na maior parte do interior paulista. Apenas as regiões nordeste e leste do estado permanecem com muita nebulosidade e previsão de chuvas isoladas. Temperaturas em declínio.

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.*