

20/05/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





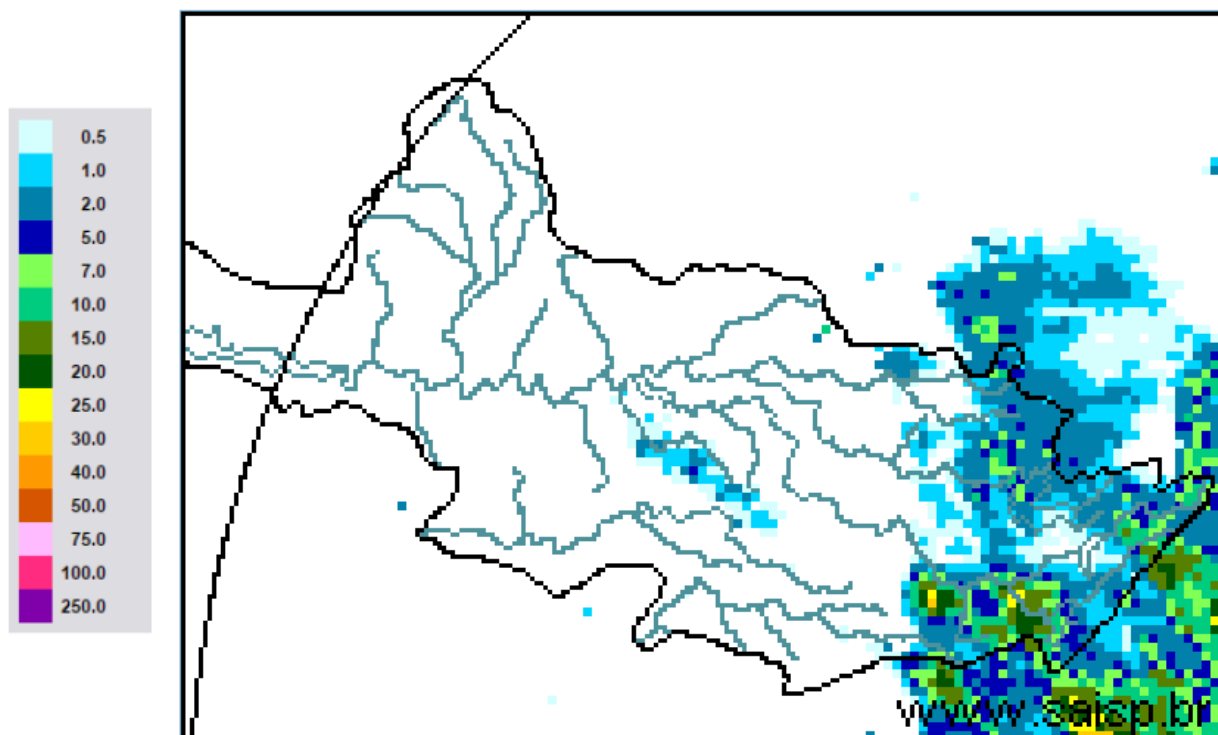
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

19/05/2019 7h00min às 20/05/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

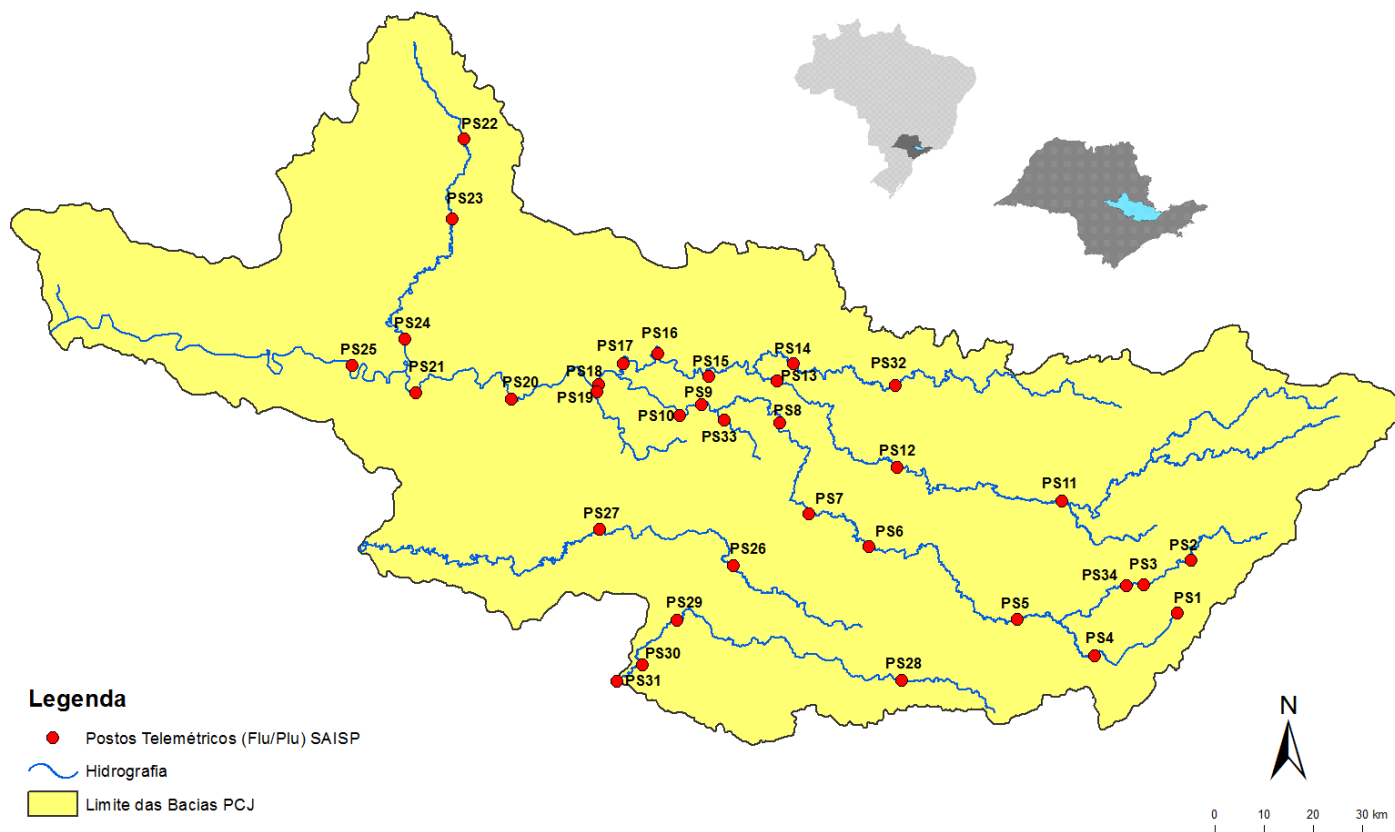
Fonte: SAISP



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 19/05/2019 às 7h de 20/05/2019 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 20/05/2019 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	17,50	41,50	58,63	70,8%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	134,20	150,60	3,40	34,60	48,29	71,6%
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	14,60	57,38	25,4%
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	5,00	18,60	43,90	42,4%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	120,75	170,00	0,00	11,50	57,16	20,1%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	109,20	104,00	0,20	19,60	58,66	33,4%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	265,00	215,00	170,80	113,60	0,00	15,00	63,93	23,5%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	211,75	73,00	0,00	26,00	73,50	35,4%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	176,50	126,00	1,25	24,00	48,08	49,9%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	131,00	183,40	122,80	3,40	60,00	68,43	87,7%
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	152,40	120,60	3,40	32,60	94,35	34,6%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	101,75	152,75	0,25	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	0,00	21,50	95,44	22,5%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	134,20	146,40	0,40	14,40	77,53	18,6%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	140,75	181,00	0,25	22,50	74,08	30,4%
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	13,25	139,70	9,5%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	145,00	230,75	0,25	24,25	82,78	29,3%
PS29	Rio Jundiá Itaícf Indaiatuba	198,60	190,80	159,80	195,00	0,00	12,00	105,93	11,3%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	343,25	188,25	0,25	32,50	83,59	38,9%

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

Fonte: SAISP

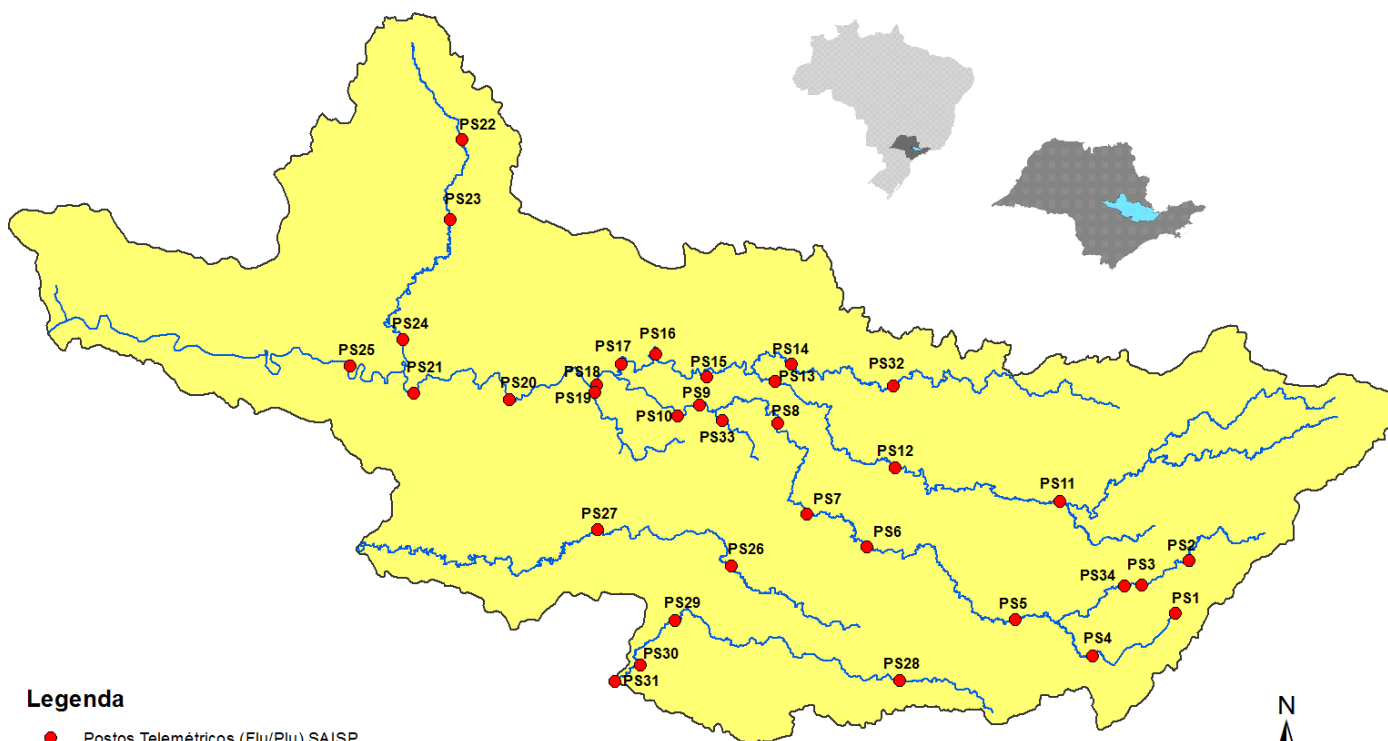


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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	20/05/2019		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica	Vazão 7h/Vazão média	Vazão	Relação	Nível Médio Histórico	Nível 7h/ Nível médio	Nível 20/05/2018	Relação
			20/05/2019 07 h	20/05/2019 07 h	de Maio	%	20/05/2018 07h	Q (20/05/19) 7h / Q (20/05/18) 7h	de Maio	%	07h	Flu (20/05/19) 7h / Flu (20/05/18) 7h
(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%			
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	6,05	0,95	4,09	47,84 % Acima	3,84	57,37 % Acima	0,81	17,84 % Acima	0,76	25,33 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,22	2,11	1,20	1,7 % Acima	1,61	24,21 % Abaixo	1,48	42,87 % Acima	2,28	7,58 % Abaixo
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,42	2,14	1,56	119,73 % Acima	2,93	16,84 % Acima	1,17	83,07 % Acima	2,04	4,9 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	9,46	2,16	7,71	22,62 % Acima	7,60	24,42 % Acima	1,82	18,68 % Acima	2,02	6,77 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	16,32	4,50	21,11	22,67 % Abaixo	12,42	31,43 % Acima	4,35	3,36 % Acima	4,21	6,79 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	18,61	1,16	19,52	4,65 % Abaixo	13,79	34,96 % Acima	1,17	1,14 % Abaixo	1,01	15,42 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	16,43	0,86	25,12	34,61 % Abaixo	14,87	10,49 % Acima	1,02	15,86 % Abaixo	0,80	8,04 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	15,02	2,07	27,56	45,5 % Abaixo	14,17	5,98 % Acima	2,18	5,21 % Abaixo	2,04	1,37 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,78	1,06	13,48	86,79 % Abaixo	2,38	25,12 % Abaixo	1,39	23,95 % Abaixo	1,19	10,7 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	7,85	1,42	18,35	57,22 % Abaixo	6,28	24,98 % Acima	1,06	33,4 % Acima	1,35	5,58 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	7,09	1,29	14,23	50,17 % Abaixo	7,69	7,86 % Abaixo	0,86	49,67 % Acima	1,32	2,2 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	7,34	0,57	16,14	54,53 % Abaixo	3,96	85,38 % Acima	0,83	31,64 % Abaixo	0,32	77,02 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	16,92	0,89	40,04	57,74 % Abaixo	10,24	65,28 % Acima	1,37	34,93 % Abaixo	0,64	39,5 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	6,55	8,32	*	*	4,91	33,51 % Acima	*	*	8,20	1,52 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	50,97	1,43	*	*	27,63	84,46 % Acima	*	*	1,09	30,86 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	56,51	1,51	109,44	48,37 % Abaixo	40,71	38,8 % Acima	1,93	21,59 % Abaixo	1,33	13,79 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,13	1,03	*	*	3,40	7,84 % Abaixo	*	*	1,44	28,13 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	5,14	0,84	6,66	22,81 % Abaixo	5,03	2,17 % Acima	1,37	38,54 % Abaixo	0,82	1,94 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	19,37	1,32	*	*	14,26	35,84 % Acima	*	*	1,20	10,09 % Acima
PS25	Rio Corumbataí Artemis Piracicaba	4D-007T	82,37	1,15	131,12	37,18 % Abaixo	60,19	36,84 % Acima	1,48	22,42 % Abaixo	0,88	31,43 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,95	1,76	*	*	*	*	*	*	*	*
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	6,25	5,33	6,35	1,59 % Abaixo	3,94	58,75 % Acima	5,26	1,35 % Acima	5,10	4,49 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	7,50	1,44	9,60	21,9 % Abaixo	7,26	3,31 % Acima	1,38	4,27 % Acima	1,41	2,05 % 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 - 524,4 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,4-516,078) = 8,32
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,68 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,68-490,251) = 1,43
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,8 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,8-556,768) = 1,03
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,28 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,28-531,44) = 0,84
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,33 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,33-522,001) = 5,33
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,63 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,63-552,187) = 1,44

Legenda:

Normal	Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
--------	---------	--------	------------	----------------

Fonte: SAISP

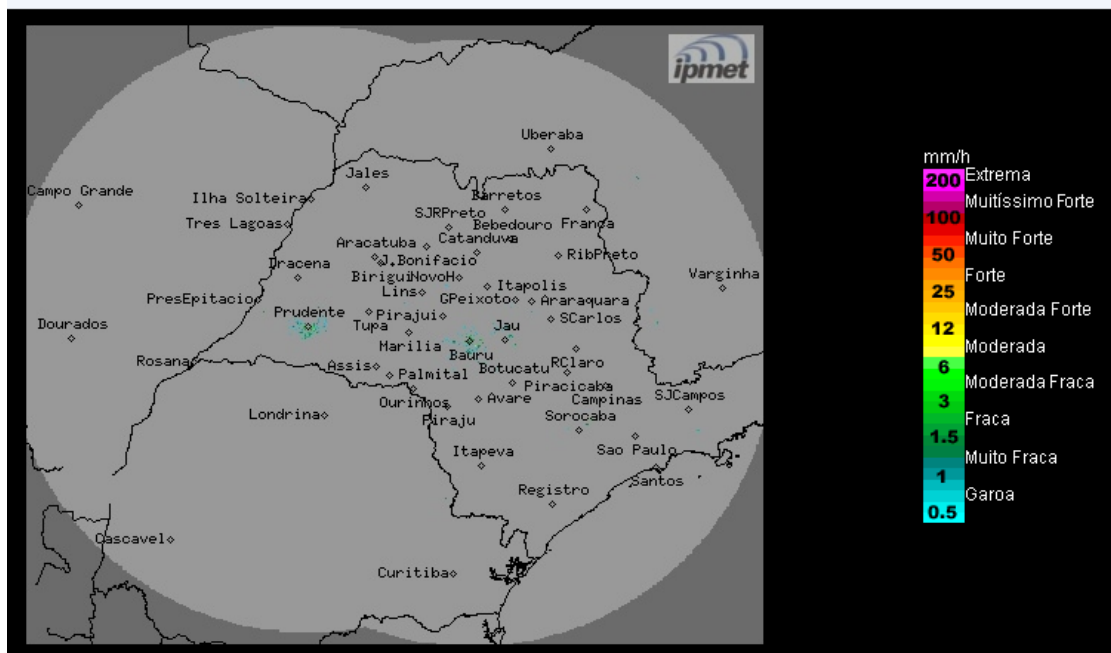


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 20/05/2019 10:00



O radar meteorológico do IPMet/UNESP, instalado em Presidente Prudente, não está detectando chuva no estado de São Paulo.

Segunda-feira (20/05) e Terça-feira (21/05): A nebulosidade diminui sobre o estado de São Paulo, o sol predomina entre poucas nuvens e não há previsão de chuva. Temperaturas em ligeira elevação no período da tarde.

Quarta-feira (22/05): Devido à aproximação de uma nova frente fria, a tendência indica aumento da nebulosidade com chuvas isoladas. Temperaturas em elevação.

Quinta-feira (23/05): Com a chegada da frente fria, a tendência indica céu nublado com chuvas e trovoadas isoladas. Temperaturas em ligeiro declínio.

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.*