

27/02/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





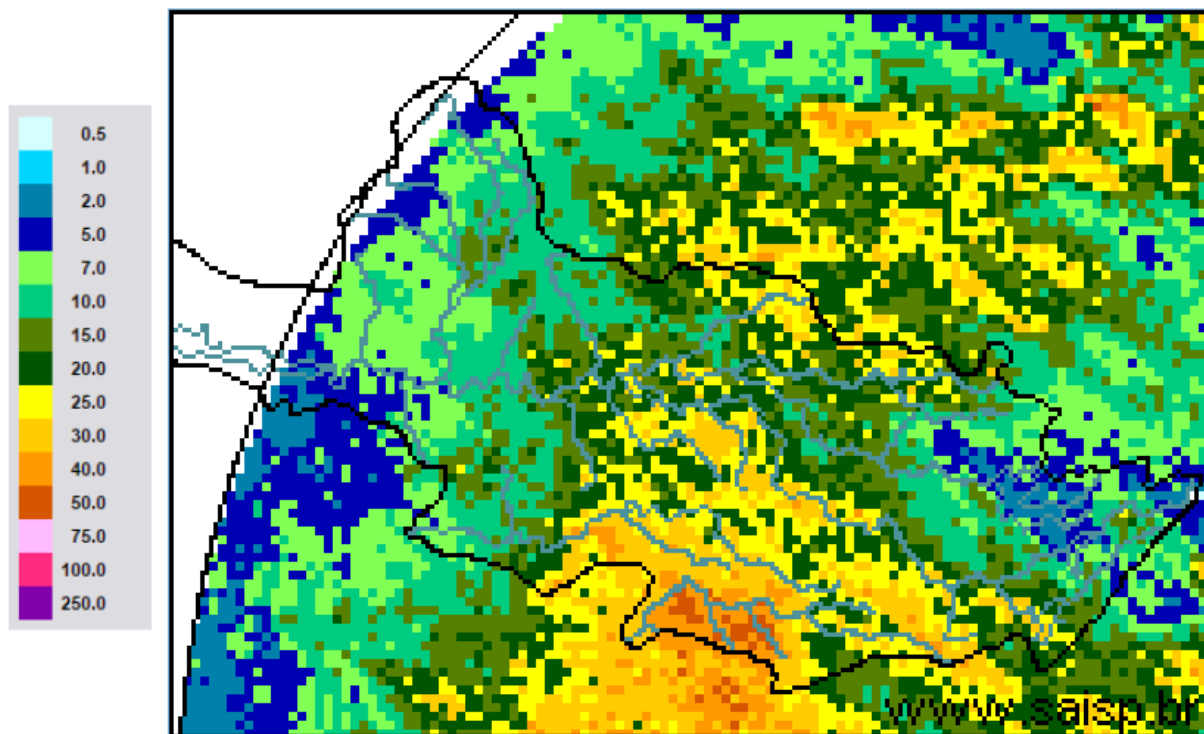
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

26/02/2019 7h00min às 27/02/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

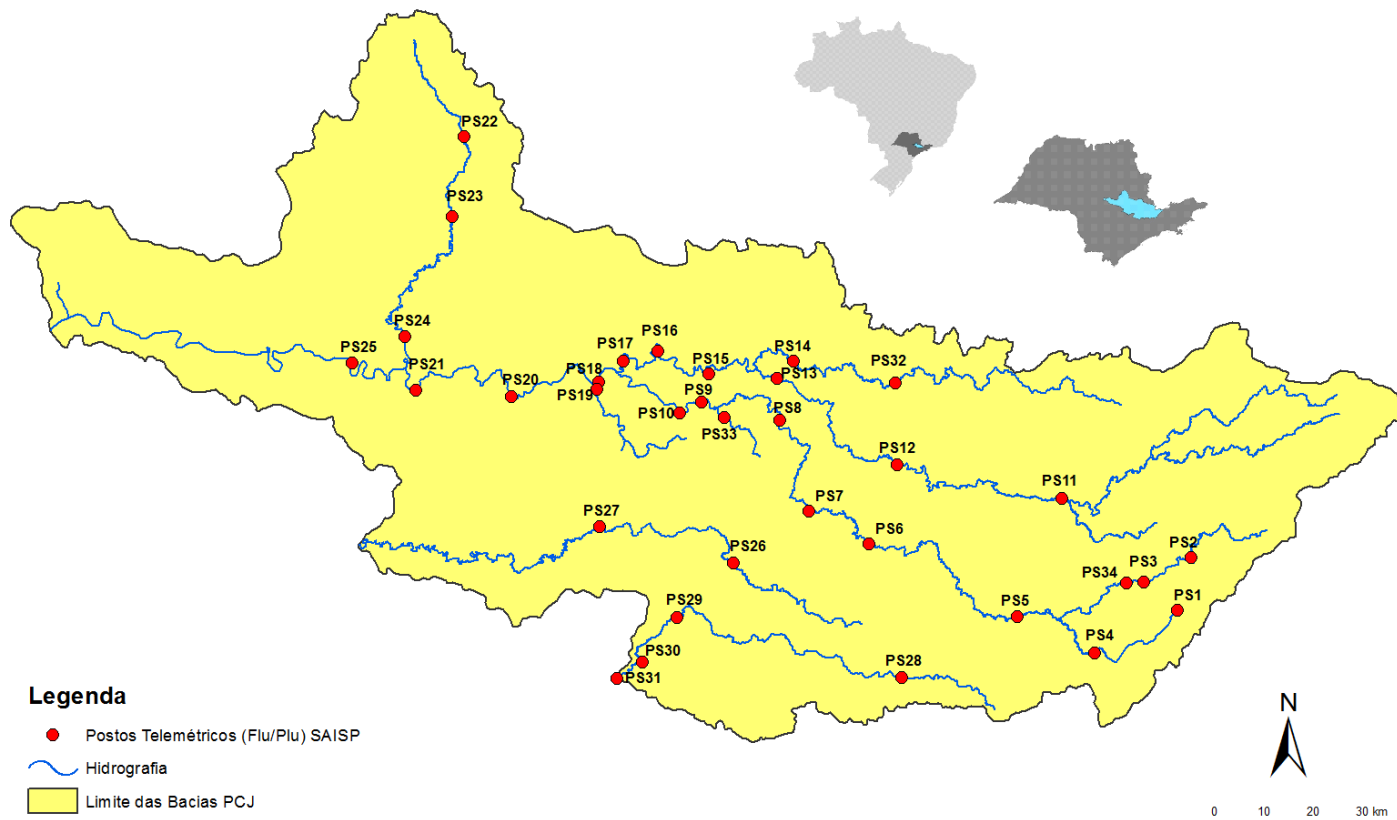
Fonte: SAISP



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 26/02/2019 às 7h de 27/02/2019 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 27/02/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracacia	160,50	4,00	139,00	165,05	84,2%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	250,50	28,75	237,75	155,75	152,6%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	15,00	206,20	142,34	144,9%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	13,50	222,00	109,72	202,3%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	16,60	232,40	174,26	133,4%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	13,25	154,50	101,81	151,8%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	13,75	149,75	126,98	117,9%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	0,40	112,80	80,85	139,5%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	6,50	129,25	120,70	107,1%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	276,80	7,40	164,80	109,13	151,0%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	265,00	13,40	176,20	89,86	196,1%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	8,25	143,50	109,08	131,6%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	20,00	124,75	108,20	115,3%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	14,60	128,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	12,20	141,60	176,85	80,1%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	14,75	151,75	83,18	182,4%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	9,25	207,50	120,44	172,3%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	44,75	361,50	75,32	480,0%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	25,20	285,60	106,00	269,4%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	20,00	150,25	79,33	189,4%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	7,20	184,20	99,89	184,4%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	13,75	230,75	146,83	157,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	21,50	186,75	98,20	190,2%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	198,60	24,20	190,20	150,57	126,3%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	19,25	238,00	136,29	174,6%

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

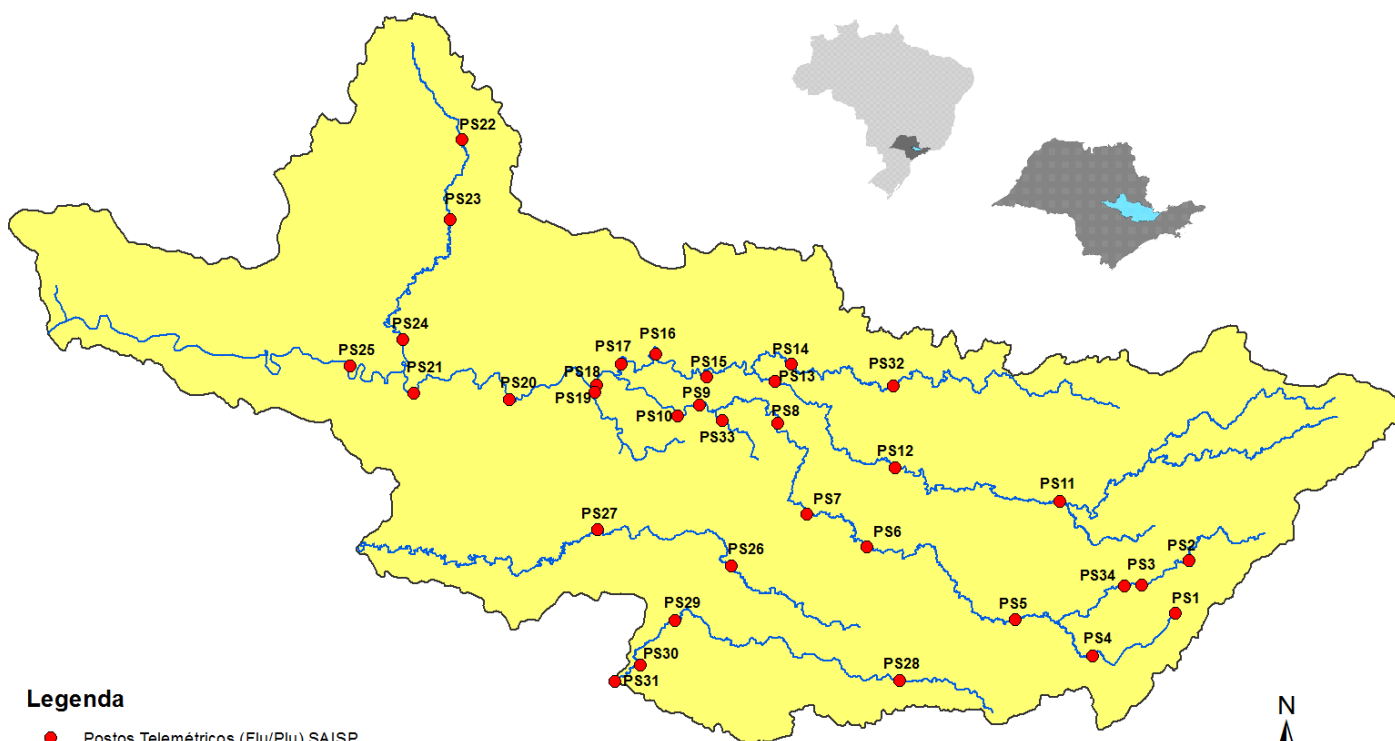


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

27/02/2019		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 27/02/2018 07h	Relação Q (27/02/19) 7h / Q (27/02/18) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 27/02/2018 07h	Relação Flu (27/02/19) 7h / Flu (27/02/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	10,12	1,25	5,76	75,81 % Acima	7,20	40,58 % Acima	0,96	29,63 % Acima	1,09	15,21 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,13	1,23	1,37	90,51 % Abaixo	0,78	83,44 % Abaixo	1,39	11,45 % Abaixo	1,84	33,12 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,83	1,78	2,28	19,83 % Abaixo	3,07	40,3 % Abaixo	1,36	31,05 % Acima	2,07	13,97 % Abaixo
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	16,20	2,74	12,33	31,36 % Acima	9,85	64,39 % Acima	2,24	22,15 % Acima	2,29	19,7 % Acima
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	43,81	5,86	33,38	31,25 % Acima	15,58	181,12 % Acima	4,88	20,11 % Acima	4,39	33,42 % Acima
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	58,17	2,23	33,90	71,59 % Acima	16,24	258,29 % Acima	1,58	41,5 % Acima	1,09	105,34 % Acima
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	68,83	1,91	41,21	67,01 % Acima	28,90	138,13 % Acima	1,37	39,73 % Acima	1,13	69,48 % Acima
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	93,75	3,08	48,42	93,6 % Acima	50,96	83,95 % Acima	2,46	25,35 % Acima	2,62	17,69 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	3,29	1,30	13,90	76,33 % Abaixo	1,74	88,98 % Acima	1,40	7,38 % Abaixo	1,07	21,27 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	13,56	1,65	29,50	54,03 % Abaixo	21,35	36,49 % Abaixo	*	*	1,88	12,05 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	11,16	1,49	26,74	58,27 % Abaixo	12,38	9,87 % Abaixo	1,29	15,82 % Acima	1,55	3,87 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	20,10	1,27	26,94	25,39 % Abaixo	8,82	127,85 % Acima	1,22	3,86 % Acima	0,66	93,01 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	33,12	1,40	68,28	51,5 % Abaixo	19,05	73,82 % Acima	1,98	29,23 % Abaixo	0,97	44,63 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	*	10,17	*	*	6,05	*	*	*	8,28	22,79 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	229,25	3,41	*	*	63,44	261,34 % Acima	*	*	1,59	114,18 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	230,45	3,13	185,83	24,01 % Acima	75,91	203,6 % Acima	2,51	24,87 % Acima	1,72	82,08 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	30,16	3,42	*	*	6,97	332,63 % Acima	*	*	1,92	77,95 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	13,55	1,47	10,62	27,63 % Acima	7,37	83,96 % Acima	1,69	13,18 % Abaixo	1,04	41,48 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	66,76	2,06	*	*	*	*	*	*	2,38	13,26 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	393,41	3,01	237,27	65,81 % Acima	198,03	98,66 % Acima	2,25	33,54 % Acima	1,93	56,04 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	*	4,17	*	*	7,00	*	*	*	2,42	72,24 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	54,41	8,03	10,77	405,09 % Acima	8,08	573,56 % Acima	5,82	37,91 % Acima	5,48	46,41 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	44,28	2,68	14,19	212 % Acima	9,18	382,16 % Acima	1,64	63,89 % Acima	1,51	77,8 % Acima

Legenda:

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

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 - 526,25 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (526,25-516,078) = 10,17

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 493,66 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (493,66-490,251) = 3,41

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 560,19 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (560,19-556,768) = 3,42

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,91 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,91-531,44) = 1,47

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 530,03 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (530,03-522,001) = 8,03

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,87 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (554,87-552,187) = 2,68

Fonte: SAISP

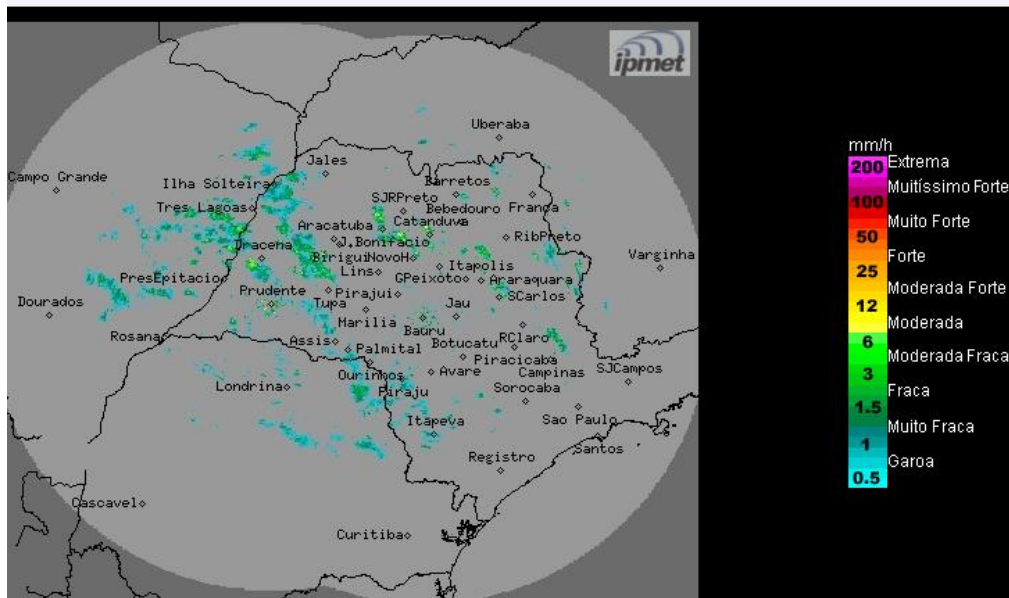


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 27/02/2019 13:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas, com deslocamento para leste, sobre o estado de São Paulo.

Quarta-feira (27/02) a Sexta-feira (01/03): O Tempo segue instável sobre o estado de São Paulo, devido à presença de uma frente fria que permanece semi-estacionária no litoral sudeste do Brasil, mantendo o céu com muitas nuvens e ocorrências de chuvas, acompanhadas por trovoadas isoladas.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

** Outras informações como previsão do tempo, meteoqramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*