

07/03/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





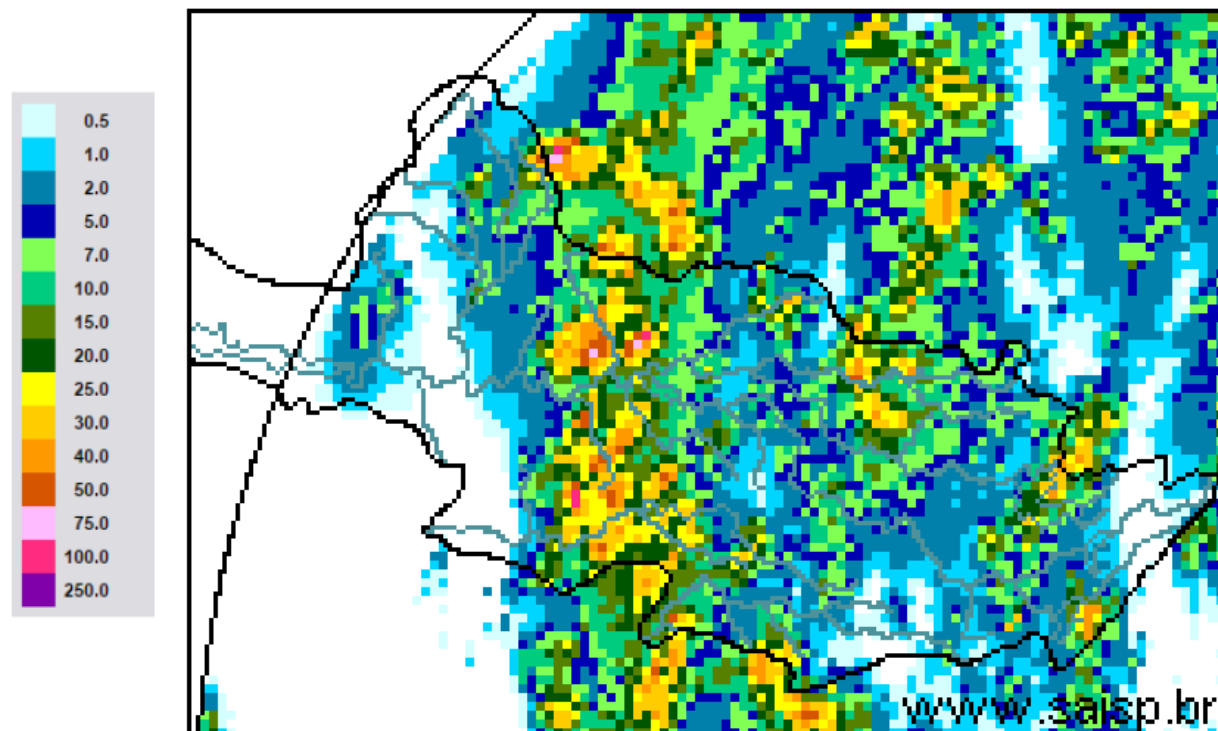
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

06/03/2019 7h00min às 07/03/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

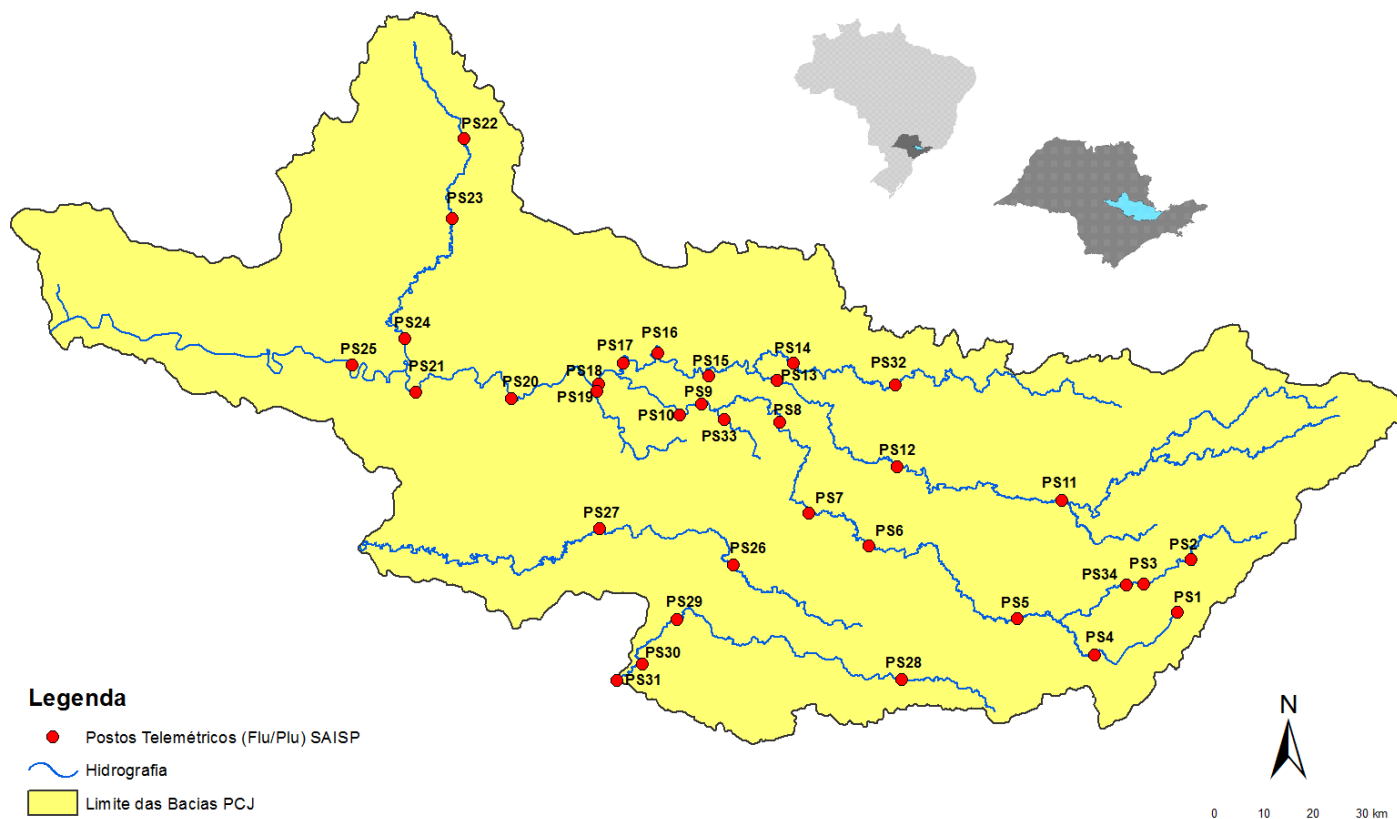
Fonte: SAISP



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 06/03/2019 às 7h de 07/03/2019 (mm)	Chuva acumulada em março (até 07/03/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	160,50	143,50	0,25	50,75	142,72	35,6%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	0,00	89,00	130,47	68,2%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	2,80	45,20	132,44	34,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	1,00	49,75	122,96	40,5%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	3,20	84,20	163,10	51,6%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	0,50	81,75	118,06	69,2%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	1,25	49,50	142,83	34,7%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	14,80	70,80	78,24	90,5%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	3,00	56,25	140,28	40,1%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	0,60	42,80	115,10	37,2%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	265,00	215,00	0,40	80,00	134,67	59,4%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	2,25	113,75	130,03	87,5%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	4,00	119,00	125,95	94,5%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	131,00	3,60	122,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	13,80	70,20	167,90	41,8%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	2,00	40,00	125,83	31,8%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	0,50	56,75	134,03	42,3%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	15,50	87,50	160,44	54,5%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	2,40	58,40	106,56	54,8%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	0,00	67,75	87,50	77,4%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	0,00	80,80	91,63	88,2%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	32,50	103,25	171,85	60,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	6,25	70,50	93,53	75,4%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	198,60	190,80	1,80	84,80	178,17	47,6%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	15,00	192,00	134,64	142,6%

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

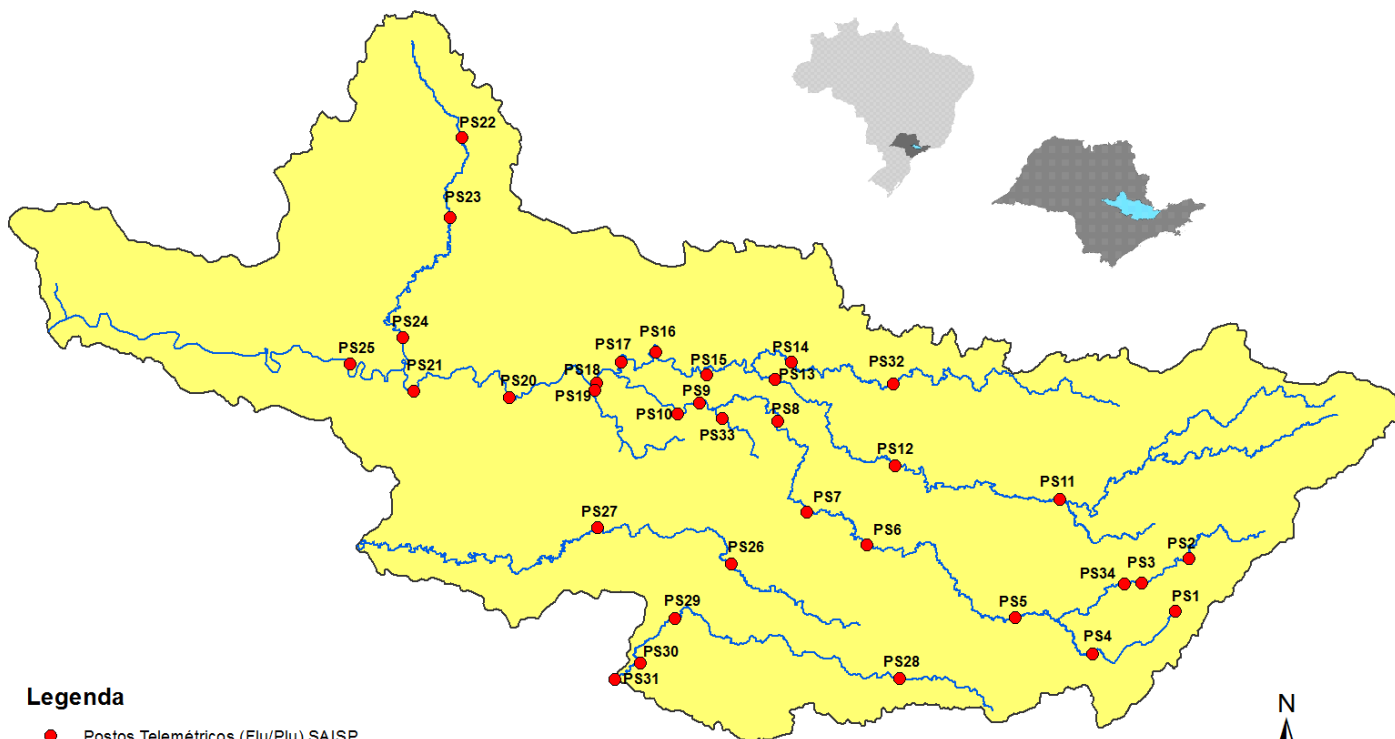


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

07/03/2019		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 07/03/2018 07h	Relação Q (07/03/19) 7h / Q (07/03/18) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 07/03/2018 07h	Relação Flu (07/03/19) 7h / Flu (07/03/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	7,68	1,08	6,60	16,41 % Acima	5,70	34,84 % Acima	1,02	5,87 % Acima	0,95	14,29 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,18	1,29	1,19	84,89 % Abaixo	0,25	28,75 % Abaixo	1,38	6,67 % Abaixo	1,37	5,77 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,97	1,41	1,92	49,48 % Abaixo	0,50	92,77 % Acima	1,28	10,51 % Acima	1,00	40,44 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	23,42	3,27	10,29	127,52 % Acima	14,37	63 % Acima	2,10	55,52 % Acima	2,79	17,12 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	41,16	5,74	32,44	26,9 % Acima	29,72	38,51 % Acima	4,80	19,53 % Acima	5,17	11,09 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	49,22	2,01	29,94	64,41 % Acima	37,72	30,49 % Acima	1,47	36,9 % Acima	1,71	17,41 % Acima
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	48,89	1,54	40,21	21,59 % Acima	35,99	35,83 % Acima	1,21	27,28 % Acima	1,28	20,41 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	50,16	2,61	45,21	10,95 % Acima	41,56	20,69 % Acima	2,43	7,54 % Acima	2,50	4,57 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	7,07	1,74	12,62	43,99 % Abaixo	1,54	357,9 % Acima	1,33	30,75 % Acima	1,03	68,44 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	24,58	1,96	27,46	10,49 % Abaixo	6,94	254,23 % Acima	1,34	46,4 % Acima	1,39	40,8 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	25,42	2,07	24,82	2,42 % Acima	10,61	139,51 % Acima	1,21	71,42 % Acima	1,47	41,1 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	20,82	1,30	23,00	9,47 % Abaixo	8,12	156,29 % Acima	1,12	16,18 % Acima	0,62	111,38 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	48,17	1,80	60,09	19,84 % Abaixo	17,81	170,52 % Acima	1,81	0,48 % Abaixo	0,93	94,59 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	8,54	8,44	*	*	6,34	34,66 % Acima	*	*	8,30	1,66 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	159,23	2,70	*	*	82,81	92,28 % Acima	*	*	1,83	47,15 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	200,54	2,88	165,15	21,43 % Acima	97,36	105,98 % Acima	2,37	21,29 % Acima	1,94	48,55 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	5,22	1,35	*	*	4,03	29,62 % Acima	*	*	1,56	13,44 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	9,64	1,20	10,37	7 % Abaixo	5,35	80,04 % Acima	1,64	27,05 % Abaixo	0,87	38,09 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	28,17	1,49	*	*	23,61	19,34 % Acima	*	*	1,41	5,82 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	301,07	2,52	205,04	46,84 % Acima	131,13	129,59 % Acima	2,02	24,92 % Acima	1,51	67,11 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	3,78	2,06	*	*	2,76	37,06 % Acima	*	*	1,84	11,77 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	22,18	6,38	12,68	74,87 % Acima	7,21	207,84 % Acima	6,00	6,27 % Acima	5,41	17,89 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	12,33	1,67	12,94	4,75 % Abaixo	6,37	93,43 % Acima	1,53	9,45 % Acima	1,37	22,21 % 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 - 524,52 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,52-516,078) = 8,44

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,95 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,95-490,251) = 2,70

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,12 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,12-556,768) = 1,35

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,64 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,64-531,44) = 1,20

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,38 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (528,38-522,001) = 6,38

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,86 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,86-552,187) = 1,67

Fonte: SAISP

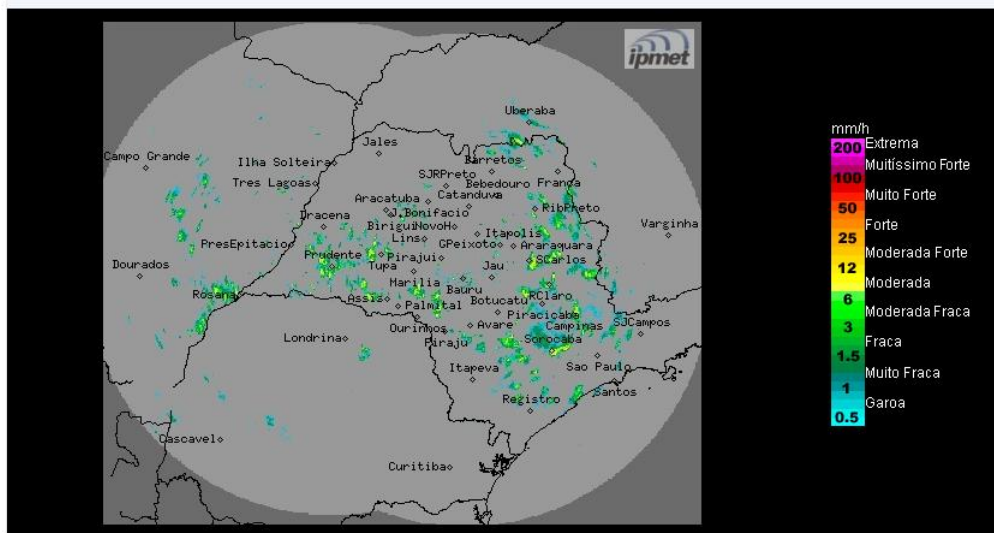


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 07/03/2019 14:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando, chuvas com intensidades de fracas a fortes, algumas acompanhadas por descargas elétricas.

De Quinta-feira (07/03) a Sábado (09/03): O Tempo segue com sol e céu parcialmente nublado em grande parte do estado de São Paulo, mas chuvas com trovoadas isoladas são previstas em várias regiões, principalmente entre a tarde e a noite, devido ao calor, alta umidade atmosférica e as baixas pressões no interior do continente. Temperaturas em elevação.

METEOROLOGISTA: Fernando de Almeida Tavares
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.*