

25/01/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





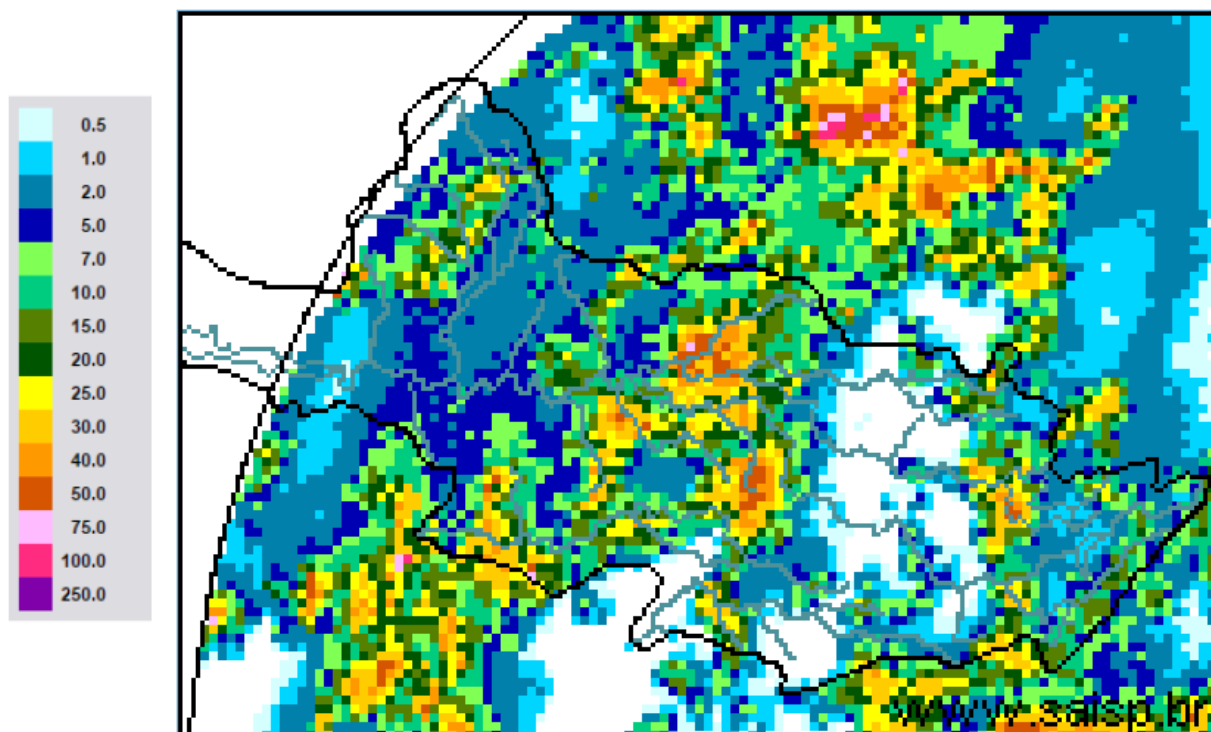
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

24/01/2019 7h00min às 25/01/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

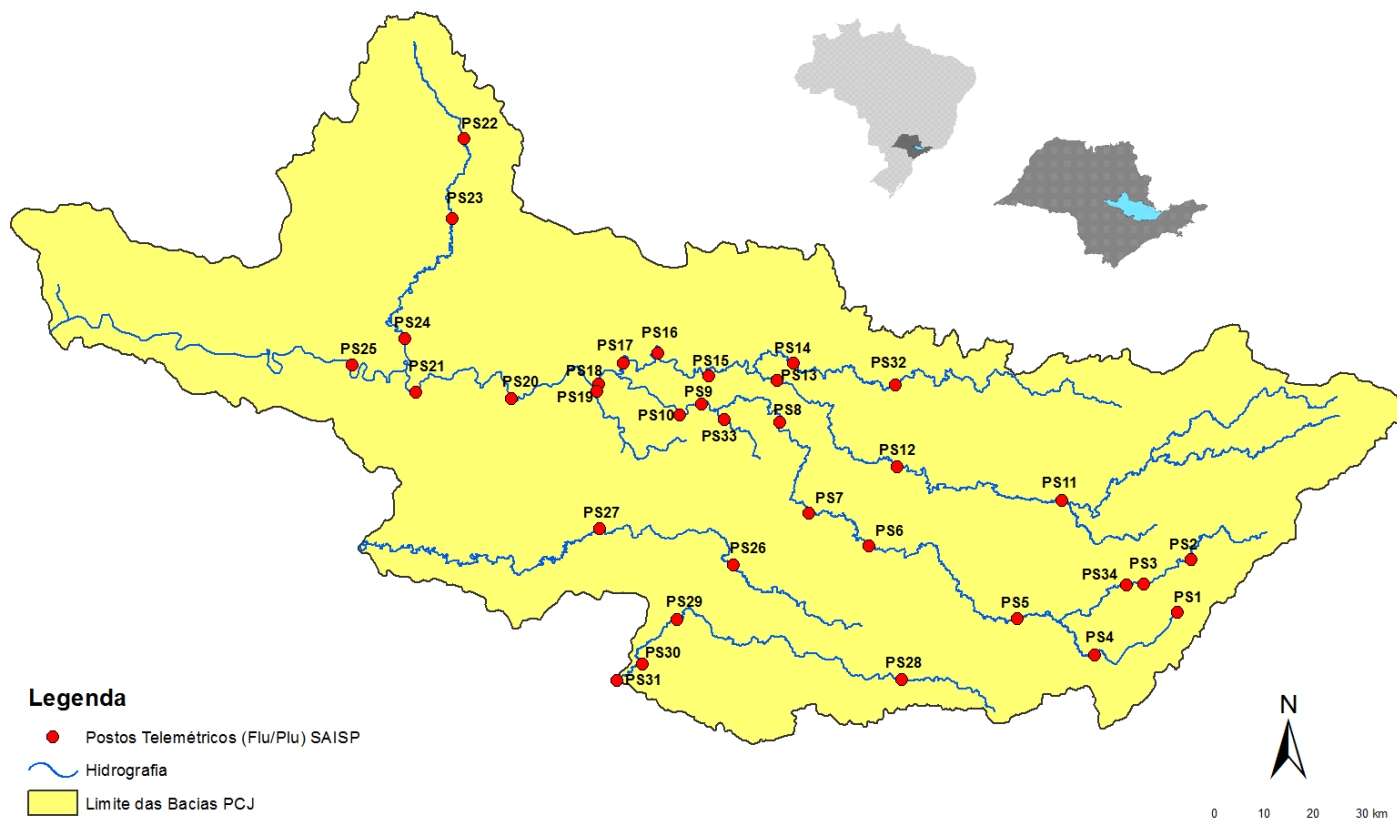
Fonte: SAISP



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	Chuva acumulada das 7h de 24/01/2019 às 7h de 25/01/2019 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 25/01/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	0,00	122,50	250,75	48,9%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	6,25	185,25	294,10	63,0%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	0,60	192,60	186,67	103,2%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	0,00	143,50	192,24	74,6%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	0,40	156,60	211,28	74,1%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	8,00	162,25	173,50	93,5%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	31,50	232,25	176,55	131,5%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	40,80	203,40	141,89	143,4%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	0,00	133,25	153,19	87,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	12,00	263,60	189,90	138,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	4,40	250,40	193,22	129,6%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	27,75	225,25	197,78	113,9%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	3,75	225,25	154,88	145,4%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	18,20	271,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	20,00	250,60	233,73	107,2%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	0,75	136,00	223,08	61,0%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	1,50	197,75	247,77	79,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	0,75	156,00	297,43	52,4%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	0,20	98,00	226,08	43,3%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	1,50	108,50	273,60	39,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	1,20	173,20	140,94	122,9%

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

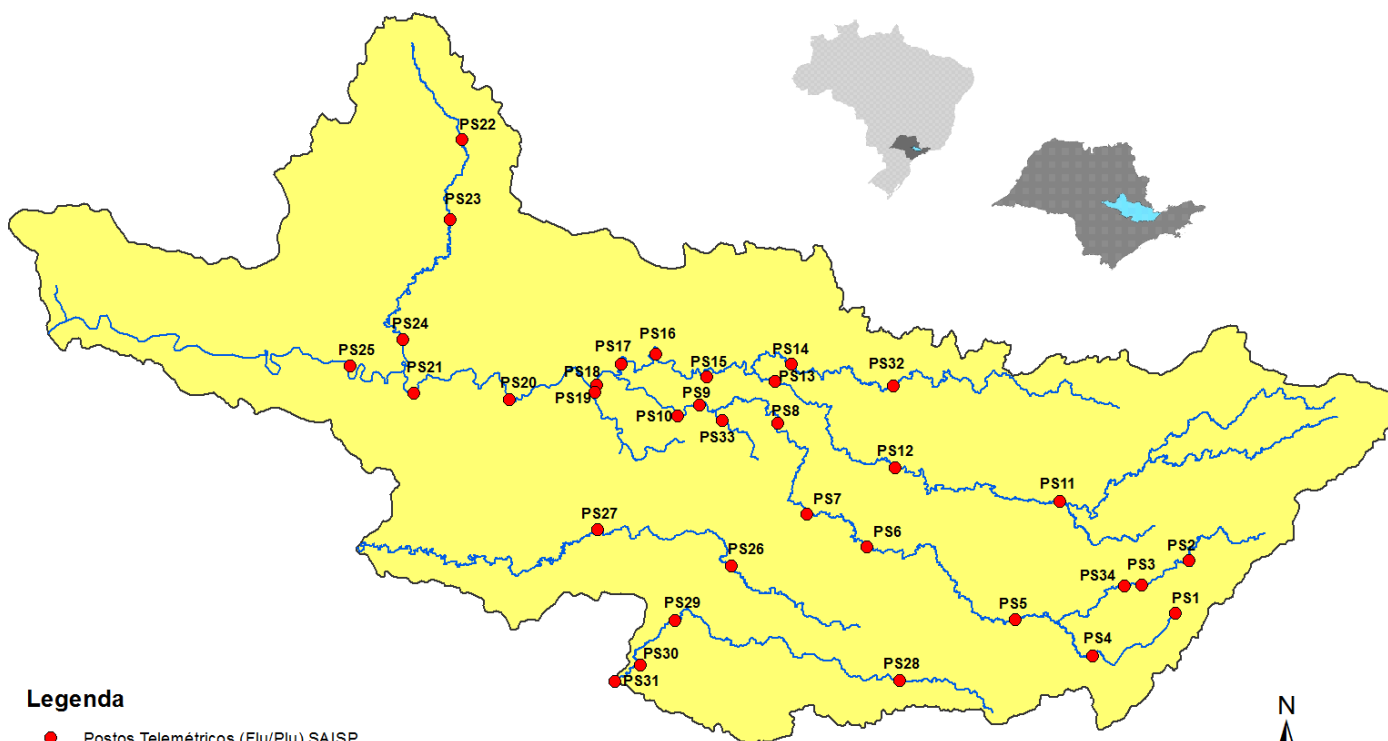


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



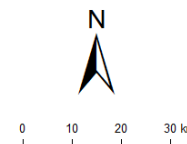
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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

25/01/2019		Vazão (Q)							Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 25/01/2018 07h	Relação Q (25/01/19) 7h / Q (25/01/18) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 25/01/2018 07h	Relação Flu (25/01/19) 7h / Flu (25/01/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaba	3E-122T	5,84	0,94	11,18	47,74 % Abaixo	14,05	58,44 % Abaixo	1,27	25,98 % Abaixo	1,52	38,28 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	3E-116T	0,65	1,73	1,52	57,33 % Abaixo	0,55	18,54 % Acima	1,37	26,15 % Acima	1,65	5,04 % Acima
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,06	1,47	2,54	58,19 % Abaixo	2,02	47,54 % Abaixo	1,40	5,09 % Acima	1,83	19,76 % Abaixo
PS5	Rio Atibaína Atibaína	3E-063T	8,37	2,06	16,13	48,11 % Abaixo	10,91	23,29 % Abaixo	2,45	15,82 % Abaixo	2,41	14,52 % Abaixo
PS6	Rio Atibaína Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,90	4,24	38,77	66,73 % Abaixo	26,70	51,68 % Abaixo	4,98	14,85 % Abaixo	5,01	15,35 % Abaixo
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos	3D-007T	14,29	1,02	39,54	63,86 % Abaixo	26,09	45,22 % Abaixo	1,70	39,97 % Abaixo	1,39	26,51 % Abaixo
PS8	Rio Atibaína Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	16,17	0,83	48,92	66,95 % Abaixo	25,37	36,26 % Abaixo	1,49	44,18 % Abaixo	1,05	20,8 % Abaixo
PS9	Rio Atibaína Acima de Paulínia	4D-009RT	29,62	2,33	54,06	45,21 % Abaixo	34,91	15,15 % Abaixo	2,51	7,17 % Abaixo	2,40	3,08 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,93	1,24	15,29	80,84 % Abaixo	6,98	58,04 % Abaixo	1,47	15,8 % Abaixo	1,80	30,92 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	6,66	1,37	27,64	75,9 % Abaixo	15,48	56,96 % Abaixo	1,33	3,12 % Acima	1,71	19,7 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	8,20	1,35	36,14	77,31 % Abaixo	17,66	53,57 % Abaixo	1,42	4,8 % Abaixo	1,78	24,03 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	7,82	0,60	26,85	70,88 % Abaixo	12,93	39,51 % Abaixo	1,23	51,15 % Abaixo	0,90	33,33 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	34,61	1,45	75,30	54,04 % Abaixo	22,77	51,99 % Acima	2,08	30,28 % Abaixo	1,09	32,91 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	10,79	8,55	*	*	8,78	22,95 % Acima	*	*	8,47	0,97 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	127,83	2,36	*	*	92,63	38 % Acima	*	*	1,95	20,83 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	155,24	2,48	196,32	20,93 % Abaixo	108,54	43,03 % Acima	2,57	3,36 % Abaixo	2,05	21,07 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,83	0,97	*	*	4,93	42,6 % Abaixo	*	*	1,66	41,27 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	7,30	1,03	12,54	41,8 % Abaixo	12,72	42,6 % Abaixo	1,81	42,96 % Abaixo	1,41	27,21 % Abaixo
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	25,24	1,44	*	*	44,03	42,68 % Abaixo	*	*	1,77	18,64 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	236,77	2,16	249,82	5,22 % Abaixo	173,36	36,58 % Acima	2,27	4,73 % Abaixo	1,78	21,48 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,38	1,64	*	*	3,70	62,69 % Abaixo	*	*	1,99	17,42 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	34,69	7,08	22,18	56,4 % Acima	12,98	167,3 % Acima	6,16	14,89 % Acima	5,78	22,5 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipá Indaiatuba	4E-017	7,38	1,44	16,38	54,96 % Abaixo	10,16	27,36 % Abaixo	1,74	17,14 % Abaixo	1,56	7,26 % Abaixo

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

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 - 524,63 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,63-516,078) = 8,55

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,61 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,61-490,251) = 2,36

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,74 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,74-556,768) = 0,97

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,47 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,47-531,44) = 1,03

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,08 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (529,08-522,001) = 7,08

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,63 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,63-552,187) = 1,44

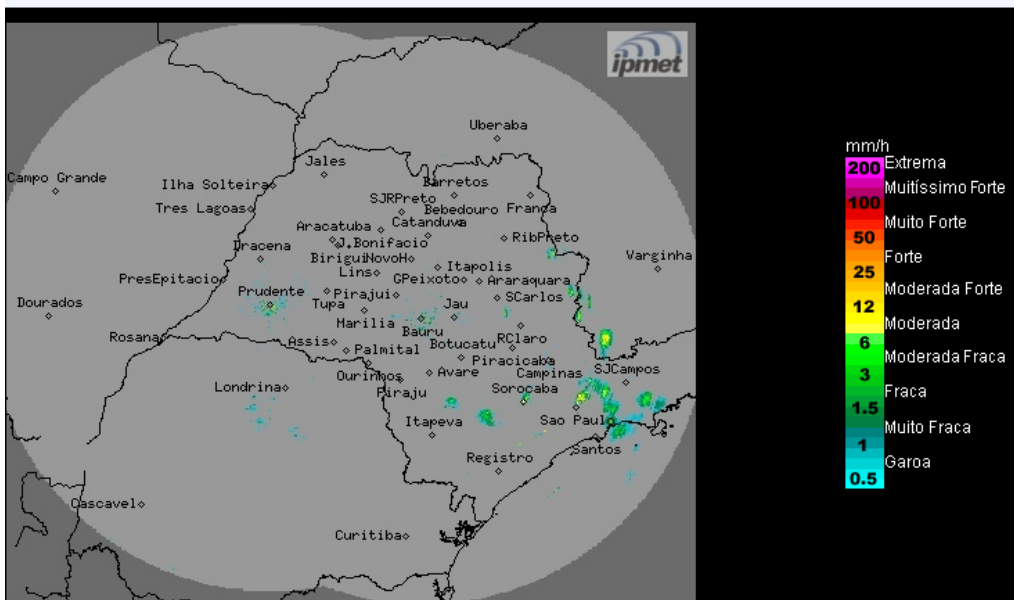


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 25/01/19 13:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando no estado de São Paulo, chuvas isoladas de fracas intensidades, sobre Buri, São Miguel Arcanjo, Pilar do Sul e Cajamar. Chuvas moderadas a fortes no litoral, entre Mongaguá, Praia Grande, São Vicente, Caraguatatuba e Ubatuba.

Sexta-feira (25/01) a domingo (27/01): Sobre o estado de São Paulo, especialmente no interior, o Tempo segue com sol e céu claro e sem chuva, durante o período da manhã. A partir da tarde são previstas chuvas acompanhadas de trovoadas e descargas elétricas em áreas isoladas. Na faixa leste a presença de um centro de baixa pressão próximo ao litoral paulista, contribui para a formação de muitas nuvens e de chuvas, a qualquer hora do dia. Temperaturas com leve declínio.

Segunda-feira (28/01) a Quinta-feira (31/01): A condição para a formação de chuva diminui em todo o estado de São Paulo, devido a atuação de uma massa de ar mais seco que mantém o predomínio de sol e poucas nuvens durante o dia. No decorrer da tarde, pancadas de chuva isoladas são esperadas em poucos pontos. Temperaturas em elevação.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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