

17/01/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





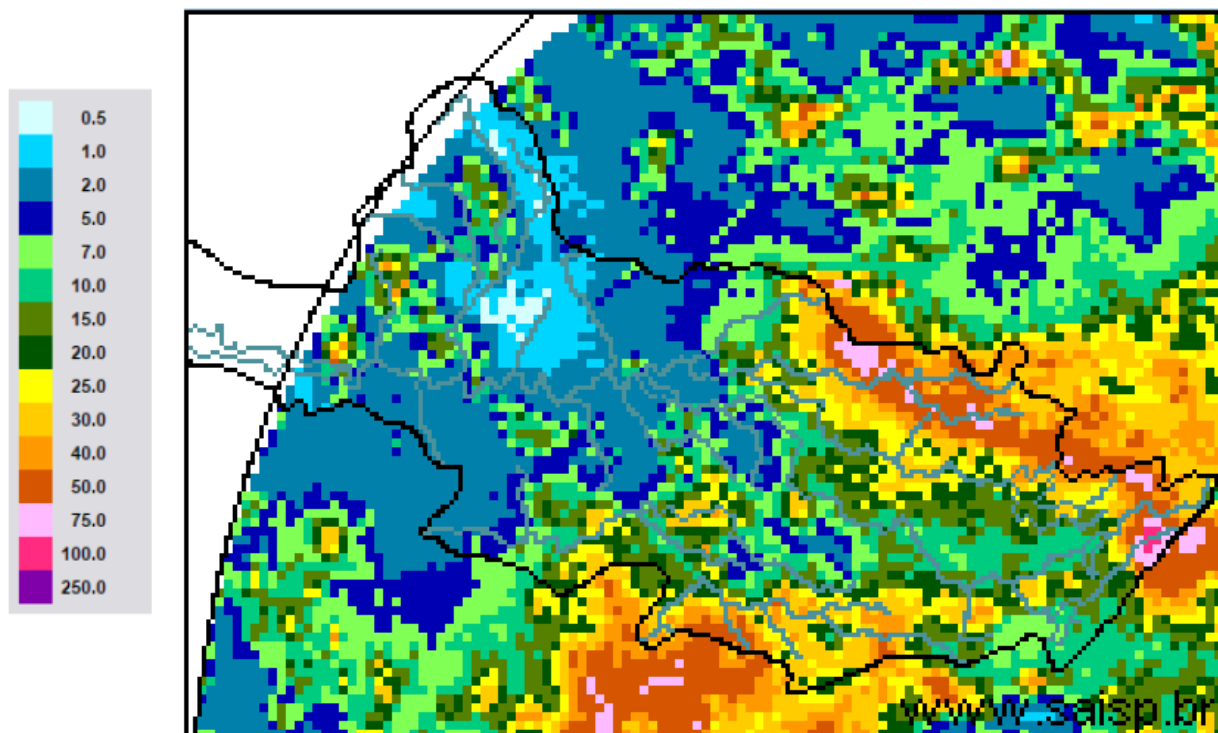
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

16/01/2019 7h00min às 17/01/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

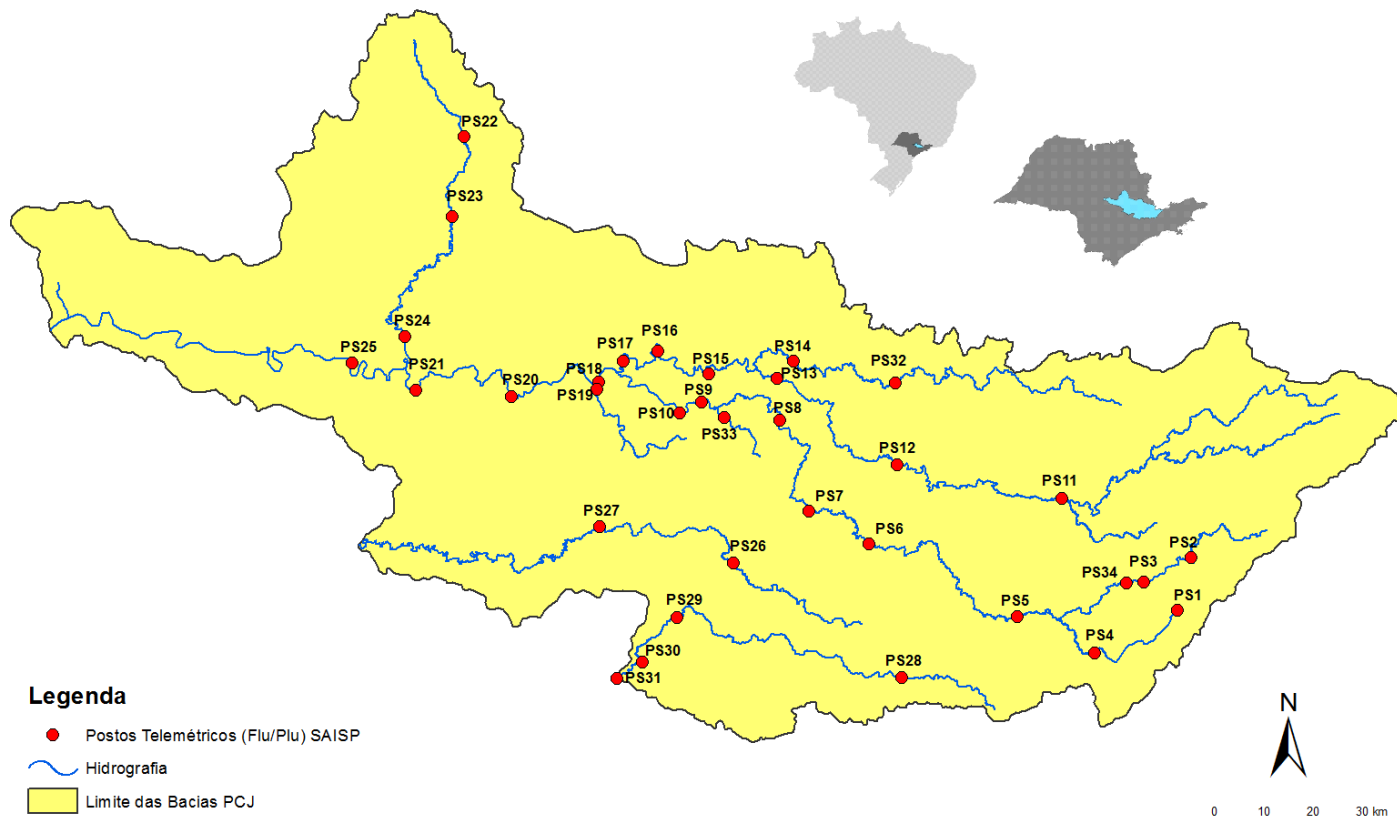
Fonte: SAISP



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 16/01/2019 às 7h de 17/01/2019 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 17/01/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	18,00	90,00	250,75	35,9%
PS4	Rio Atibaíha Mascate Nazaré Paulista	3,50	148,50	294,10	50,5%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	16,60	158,20	186,67	84,7%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	0,75	115,25	192,24	60,0%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	11,20	119,60	211,28	56,6%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	0,50	90,00	173,50	51,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	0,25	129,25	176,55	73,2%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	10,80	155,00	141,89	109,2%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	5,00	103,00	153,19	67,2%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3,40	116,60	189,90	61,4%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	6,80	120,00	193,22	62,1%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	0,00	139,00	197,78	70,3%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	0,50	161,25	154,88	104,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	0,00	167,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	0,00	178,80	233,73	76,5%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	0,00	124,50	223,08	55,8%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	0,00	128,25	247,77	51,8%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	8,75	152,75	297,43	51,4%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	1,20	73,20	226,08	32,4%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	0,50	83,75	273,60	30,6%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	0,00	125,40	140,94	89,0%
PS26	Rio Capivari Campinas	1,00	202,75	206,38	98,2%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	4,50	182,50	197,07	92,6%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	14,20	166,60	176,13	94,6%
PS31	Rio Jundiá Salto	10,75	123,50	177,73	69,5%

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

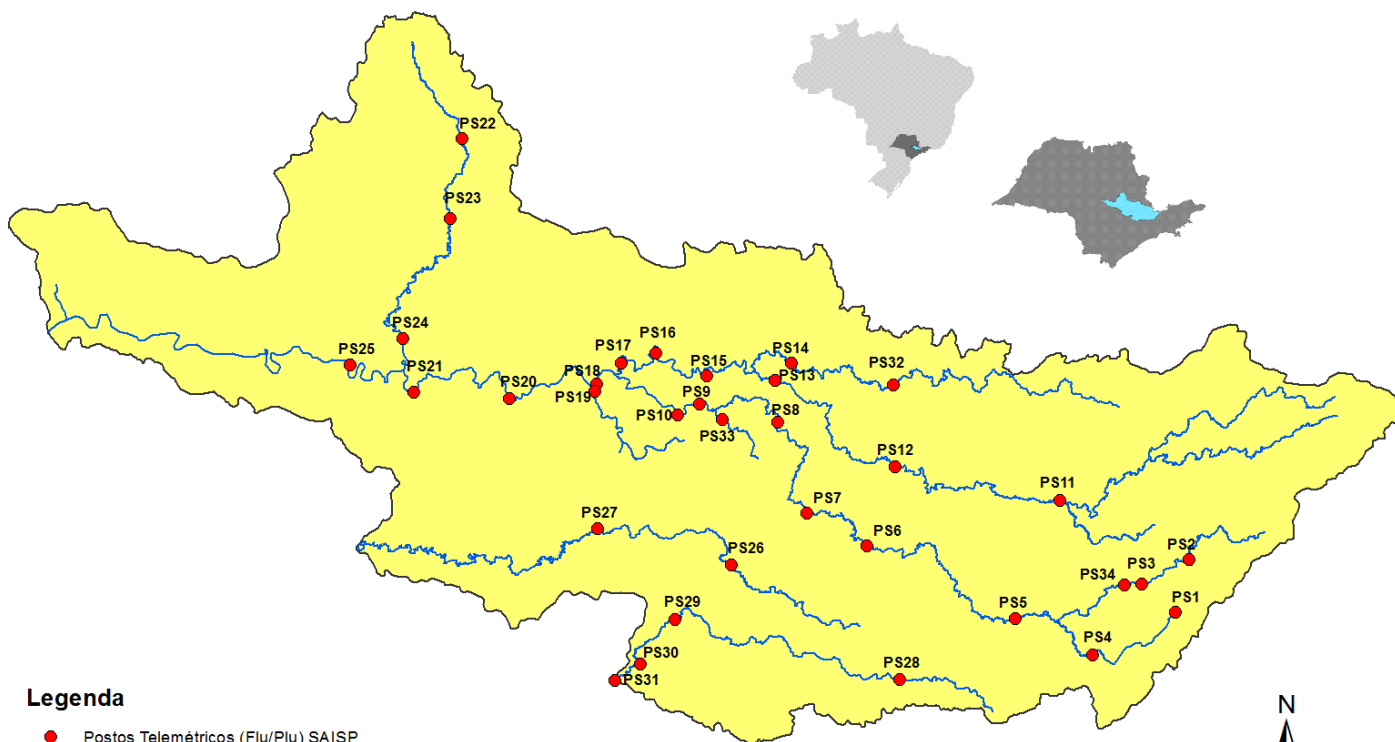


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 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

REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP												
17/01/2019			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 17/01/2018 07h	Relação Q (17/01/19) 7h / Q (17/01/18) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 17/01/2018 07h	Relação Flu (17/01/19) 7h / Flu (17/01/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	45,52	2,50	11,18	307,33 % Acima	7,00	550,25 % Acima	1,27	96,87 % Acima	1,07	134,3 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,15	2,08	1,52	24,51 % Abaixo	0,22	433,29 % Acima	1,37	51,67 % Acima	1,33	56,51 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,74	1,22	2,54	70,81 % Abaixo	0,50	47,98 % Acima	1,40	12,78 % Abaixo	1,00	21,88 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	6,87	1,91	16,13	57,41 % Abaixo	8,68	20,87 % Abaixo	2,45	21,95 % Abaixo	2,15	11,25 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,53	4,16	38,77	70,26 % Abaixo	19,63	41,28 % Abaixo	4,98	16,46 % Abaixo	4,62	10,02 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,50	0,96	39,54	68,38 % Abaixo	25,10	50,19 % Abaixo	1,70	43,5 % Abaixo	1,36	29,36 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	14,06	0,78	48,92	71,26 % Abaixo	23,40	39,92 % Abaixo	1,49	47,54 % Abaixo	1,00	22,23 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	13,62	2,03	54,06	74,8 % Abaixo	30,48	55,31 % Abaixo	2,51	19,12 % Abaixo	2,34	13,21 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	3,67	1,35	15,29	76 % Abaixo	1,99	84,83 % Acima	1,47	8,33 % Abaixo	1,12	20,75 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	6,42	1,35	27,64	76,77 % Abaixo	13,96	54,02 % Abaixo	1,33	1,61 % Acima	1,66	18,58 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	7,47	1,31	36,14	79,33 % Abaixo	17,66	57,7 % Abaixo	1,42	7,62 % Abaixo	1,78	26,28 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	12,37	0,87	26,85	53,93 % Abaixo	12,72	2,73 % Abaixo	1,23	29,17 % Abaixo	0,89	2,03 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	13,68	0,78	75,30	81,83 % Abaixo	33,23	58,83 % Abaixo	2,08	62,49 % Abaixo	1,41	44,52 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	6,04	8,28	*	*	8,25	26,78 % Abaixo	*	*	8,44	1,86 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	44,69	1,34	*	*	92,65	51,76 % Abaixo	*	*	1,95	31,42 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	53,49	1,48	196,32	72,75 % Abaixo	117,04	54,3 % Abaixo	2,57	42,33 % Abaixo	2,13	30,52 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,36	1,08	*	*	4,65	27,72 % Abaixo	*	*	1,61	32,96 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	4,97	0,81	12,54	60,38 % Abaixo	10,32	51,85 % Abaixo	1,81	55,14 % Abaixo	1,25	35,25 % Abaixo
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	11,39	1,14	*	*	*	*	*	*	2,31	50,65 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	70,13	0,97	249,82	71,93 % Abaixo	279,62	74,92 % Abaixo	2,27	57,22 % Abaixo	2,40	59,62 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	2,50	1,86	*	*	4,32	42,17 % Abaixo	*	*	2,08	10,36 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	25,97	6,60	22,18	17,09 % Acima	21,70	19,66 % Acima	6,16	7,1 % Acima	6,35	3,92 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipic Indaiatuba	4E-017	23,02	2,05	16,38	40,51 % Acima	8,37	175,18 % Acima	1,74	17,89 % Acima	1,47	39,75 % Acima

OB51: 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.

OB52: 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 - 524,36 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,36-516,078) = 8,28
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,59 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,59-490,251) = 1,34
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,85 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,85-556,768) = 1,08
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,25 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,25-531,44) = 0,81
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,6 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (528,6-522,001) = 6,60
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,24 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (554,24-552,187) = 2,05

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento
 Fonte: SAISP

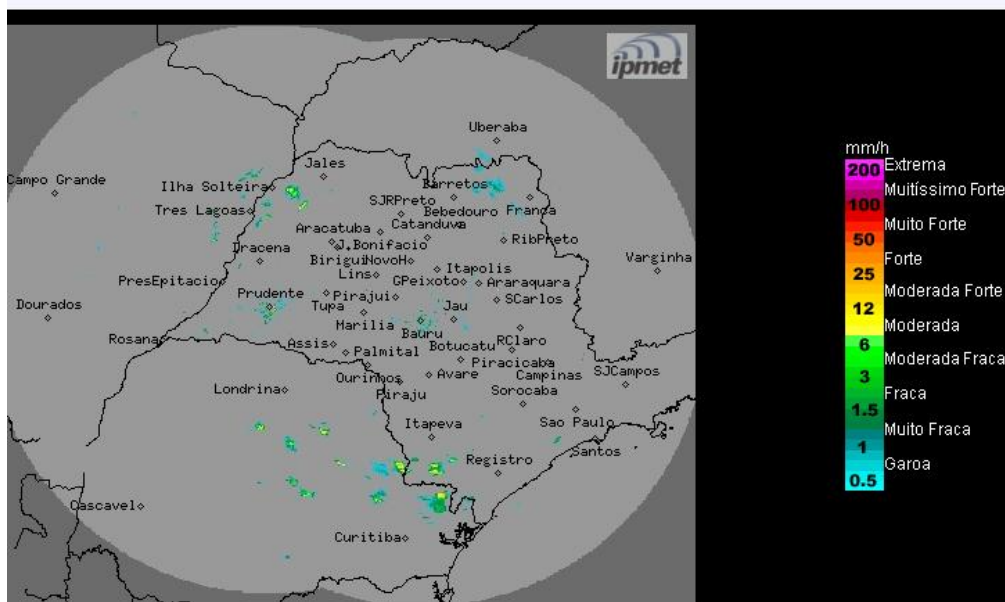


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 17/01/19 13:30



Os radares Meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas isoladas no estado de São Paulo.

Quinta-feira (17/01): O Tempo segue com sol e com nebulosidade variável em grande parte do estado de São Paulo. Contudo, a partir da tarde, haverá a formação de áreas de chuvas com trovoadas e descargas elétricas, devido a combinação do calor e umidade, além da aproximação de uma frente fria pelo oceano Atlântico. As temperaturas continuam elevadas.

Sexta-feira (18/01) a domingo (20/01): Uma frente fria avança pelo oceano Atlântico, na altura do litoral do estado de São Paulo, deixando o céu com muitas nuvens e com chuvas na faixa leste e sul do estado. Nas demais regiões, chuvas com trovoadas isoladas são esperadas, principalmente a partir do período da tarde.

METEOROLOGISTA: André Mendonça de Decco
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.*