

01/02/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





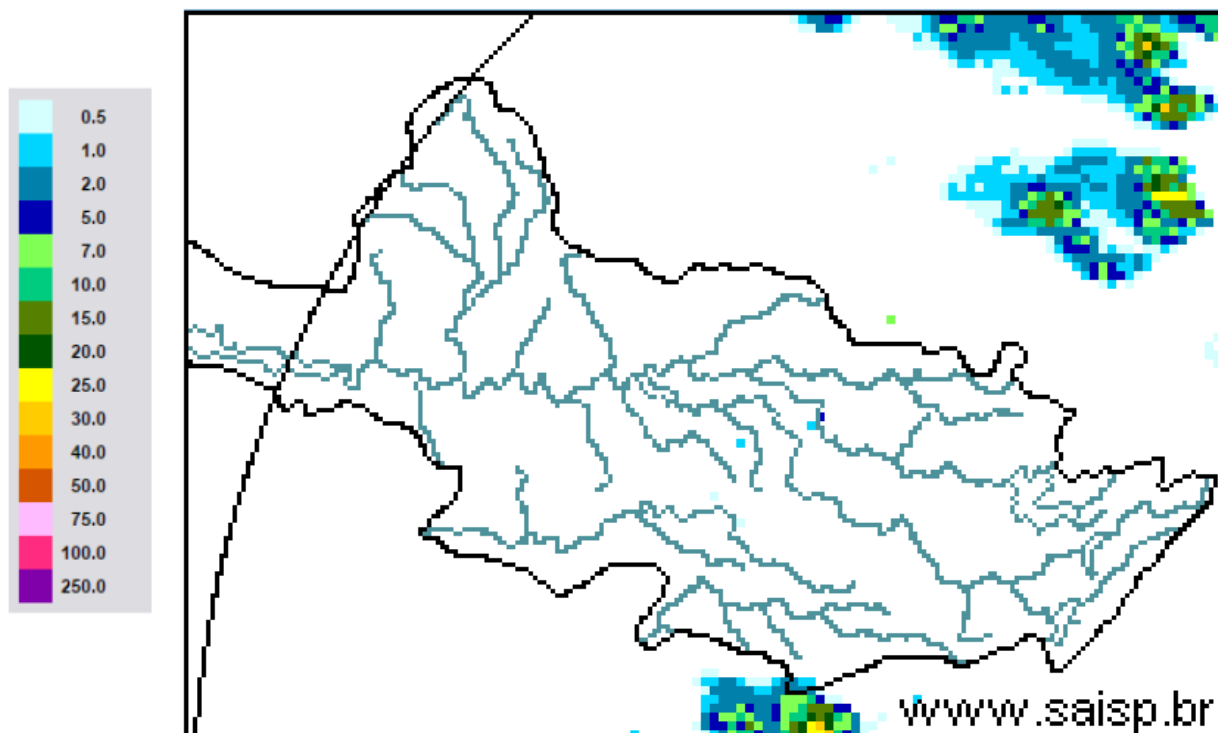
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

31/01/2019 7h00min às 01/02/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

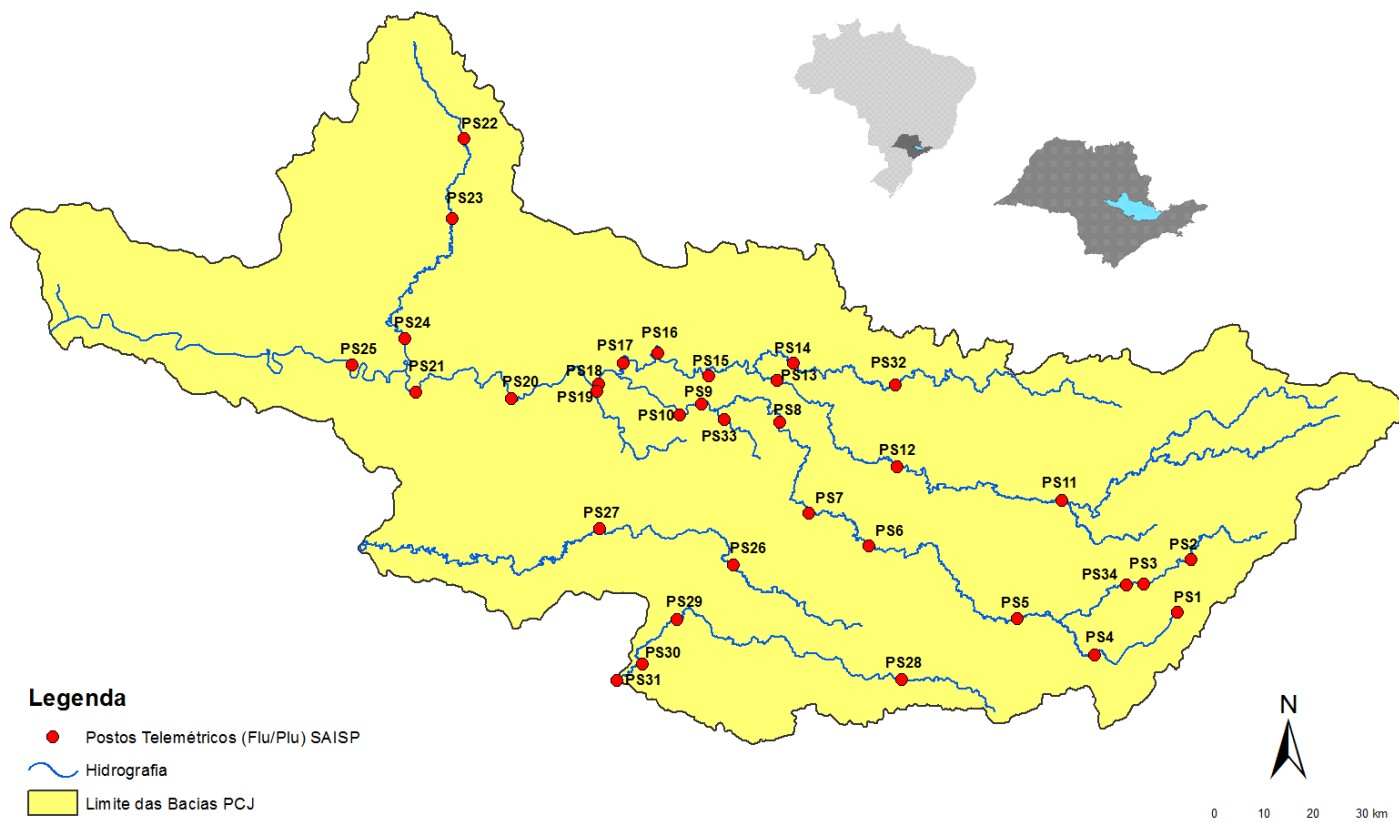
Fonte: SAISP



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 31/01/2019 às 7h de 01/02/2019 (mm)	Chuva acumulada em fevereiro (até 01/02/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracacia	160,50	0,00	0,00	165,05	*
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	250,50	0,00	0,00	155,75	*
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	0,20	0,20	142,34	0,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	0,00	0,00	109,72	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	0,40	0,40	174,26	0,2%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	0,00	0,00	101,81	*
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	0,50	0,50	126,98	0,4%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	0,00	0,00	80,85	*
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	0,00	0,00	120,70	*
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	276,80	0,00	0,00	109,13	*
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	265,00	0,00	0,00	89,86	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	0,00	0,00	109,08	*
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	0,00	0,00	108,20	*
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	0,00	0,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	0,00	0,00	176,85	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	0,00	0,00	83,18	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	0,00	0,00	120,44	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	0,00	0,00	75,32	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	0,00	0,00	106,00	*
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	0,00	0,00	79,33	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	0,00	0,00	99,89	*
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	0,00	0,00	146,83	*
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	0,00	0,00	98,20	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	198,60	1,60	1,60	150,57	1,1%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	0,00	0,00	136,29	*

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

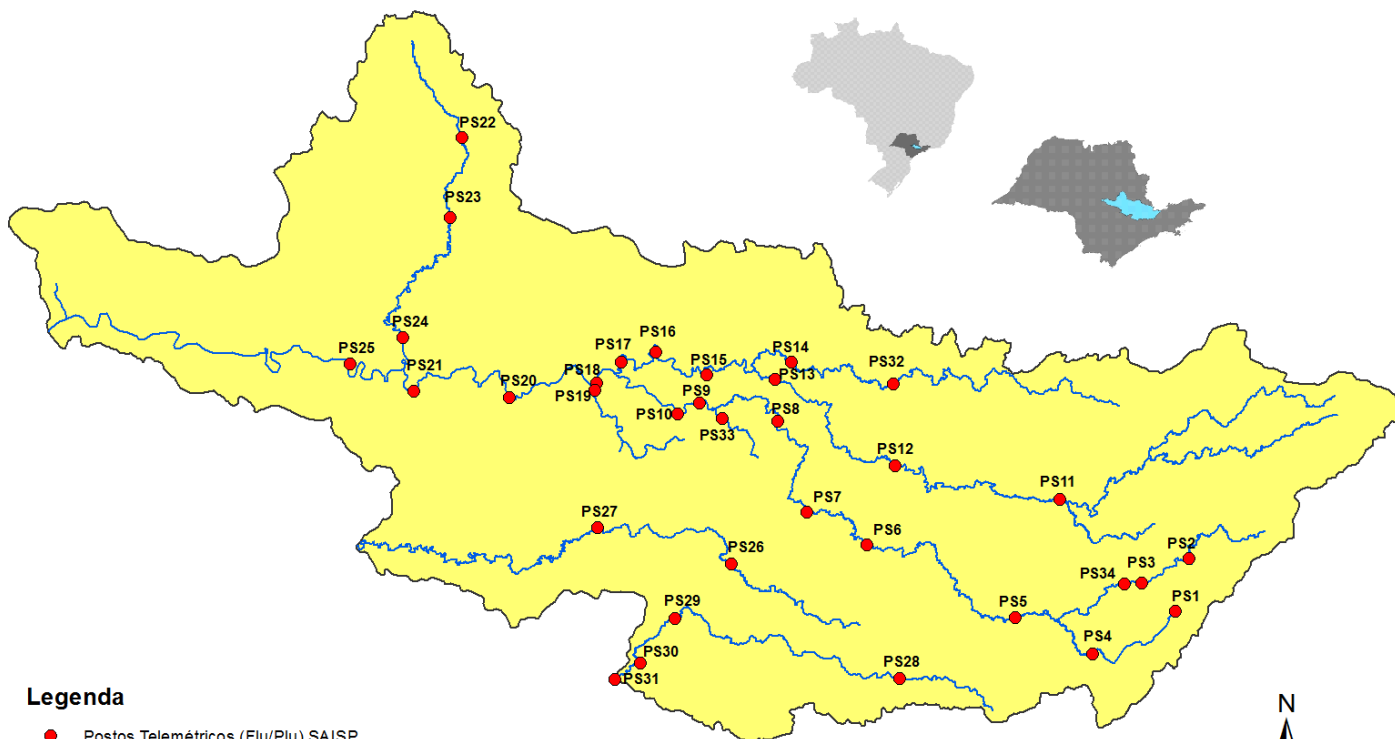


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



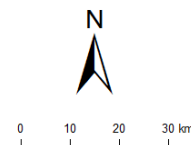
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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

01/02/2019		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	Relação	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 01/02/2018	Relação
			01/02/2019 07 h	01/02/2019 07 h	Média de Fevereiro	%	01/02/2018 07h	Q (01/02/19) 7h / Q (01/02/18) 7h	(m)	%	07h	Flu (01/02/19) 7h / Flu (01/02/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracacia	3E-122T	3,95	0,77	5,76	31,38 % Abaixo	13,08	69,79 % Abaixo	0,96	20,15 % Abaixo	1,48	48,04 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracacia	3E-116T	0,65	1,73	1,37	52,56 % Abaixo	0,30	118,05 % Acima	1,39	24,54 % Acima	1,42	22,18 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,70	1,18	2,28	69,33 % Abaixo	0,86	18,46 % Abaixo	1,36	13,12 % Abaixo	1,32	10,27 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	4,51	1,63	12,33	63,43 % Abaixo	25,33	82,19 % Abaixo	2,24	27,33 % Abaixo	3,42	52,39 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	9,29	4,02	33,38	72,17 % Abaixo	48,28	80,76 % Abaixo	4,88	17,6 % Abaixo	6,07	33,82 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	11,95	0,94	33,90	64,75 % Abaixo	58,59	79,6 % Abaixo	1,58	40,35 % Abaixo	2,24	58,05 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	11,06	0,69	41,21	73,16 % Abaixo	58,58	81,12 % Abaixo	1,37	49,52 % Abaixo	1,72	59,98 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	21,33	2,19	48,42	55,95 % Abaixo	61,16	65,13 % Abaixo	2,46	10,87 % Abaixo	2,74	20,04 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,50	1,00	13,90	89,21 % Abaixo	2,73	45,02 % Abaixo	1,40	28,75 % Abaixo	1,25	19,68 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	5,96	1,32	29,50	79,8 % Abaixo	19,86	69,99 % Abaixo	*	*	1,84	28,07 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	6,50	1,25	26,74	75,7 % Abaixo	21,08	69,17 % Abaixo	1,29	2,84 % Abaixo	1,91	34,62 % Abaixo
PS14	Rio Camanduaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	4,89	0,41	26,94	81,85 % Abaixo	19,25	74,6 % Abaixo	1,22	66,47 % Abaixo	1,23	66,77 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	13,23	0,76	68,28	80,63 % Abaixo	40,03	66,95 % Abaixo	1,98	61,58 % Abaixo	1,59	52,29 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	5,03	8,20	*	*	9,26	45,7 % Abaixo	*	*	8,48	3,24 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	40,57	1,28	*	*	146,20	72,25 % Abaixo	*	*	2,56	49,98 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	44,91	1,38	185,83	75,83 % Abaixo	157,48	71,48 % Abaixo	2,51	44,95 % Abaixo	2,50	44,88 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,01	0,78	*	*	6,22	67,71 % Abaixo	*	*	1,83	57,27 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,24	0,56	10,62	69,48 % Abaixo	15,67	79,33 % Abaixo	1,69	66,93 % Abaixo	1,61	65,22 % Abaixo
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	6,40	0,99	*	*	48,95	86,93 % Abaixo	*	*	1,85	46,37 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	60,51	0,88	237,27	74,5 % Abaixo	260,29	76,75 % Abaixo	2,25	60,96 % Abaixo	2,29	61,62 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,23	1,60	*	*	4,11	70,07 % Abaixo	*	*	2,05	21,76 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,99	4,99	10,77	72,24 % Abaixo	15,14	80,26 % Abaixo	5,82	14,31 % Abaixo	5,93	15,87 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaipá Indaiatuba	4E-017	5,75	1,35	14,19	59,49 % Abaixo	11,36	49,4 % Abaixo	1,64	17,35 % Abaixo	1,61	16,12 % Abaixo

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 - 524,28 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,28-516,078) = 8,20

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,53 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,53-490,251) = 1,28

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,55 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,55-556,768) = 0,78

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532-531,44) = 0,56

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,99 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,99-522,001) = 4,99

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,54 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,54-552,187) = 1,35

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

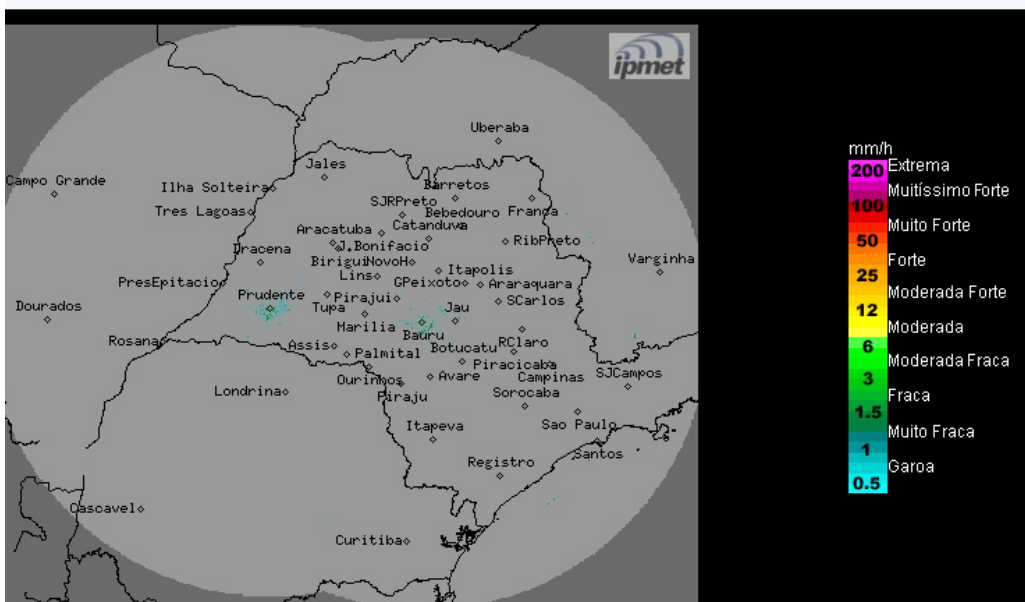


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 01/02/19 13:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo.

Sexta-feira (01/02): Predomínio de áreas de estabilidade mantém o Tempo com nebulosidade variável sem chuvas. Temperaturas elevadas.

Sábado (02/02): O Tempo segue com predomínio de sol e poucas nuvens, na maior parte do estado de São Paulo. No período da manhã haverá chuvas fracas e isoladas apenas no setor norte do estado, no entanto, a partir do período da tarde, devido ao forte aquecimento, haverá aumento da nebulosidade e das ocorrências de chuvas, que poderão ser de forte intensidades, acompanhadas por descargas elétricas, e ocorrerem em qualquer região do estado de São Paulo. Temperaturas elevadas.

Domingo (03/02) e segunda-feira (04/02): A presença de baixas pressões no interior do continente e o deslocamento de um sistema frontal pelo oceano Atlântico, favorecem a intensificação da nebulosidade e das ocorrências de chuvas, que ocorrerão de forma mais generalizadas, sobre o estado de São Paulo. Temperaturas entram em 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.*