

02/01/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





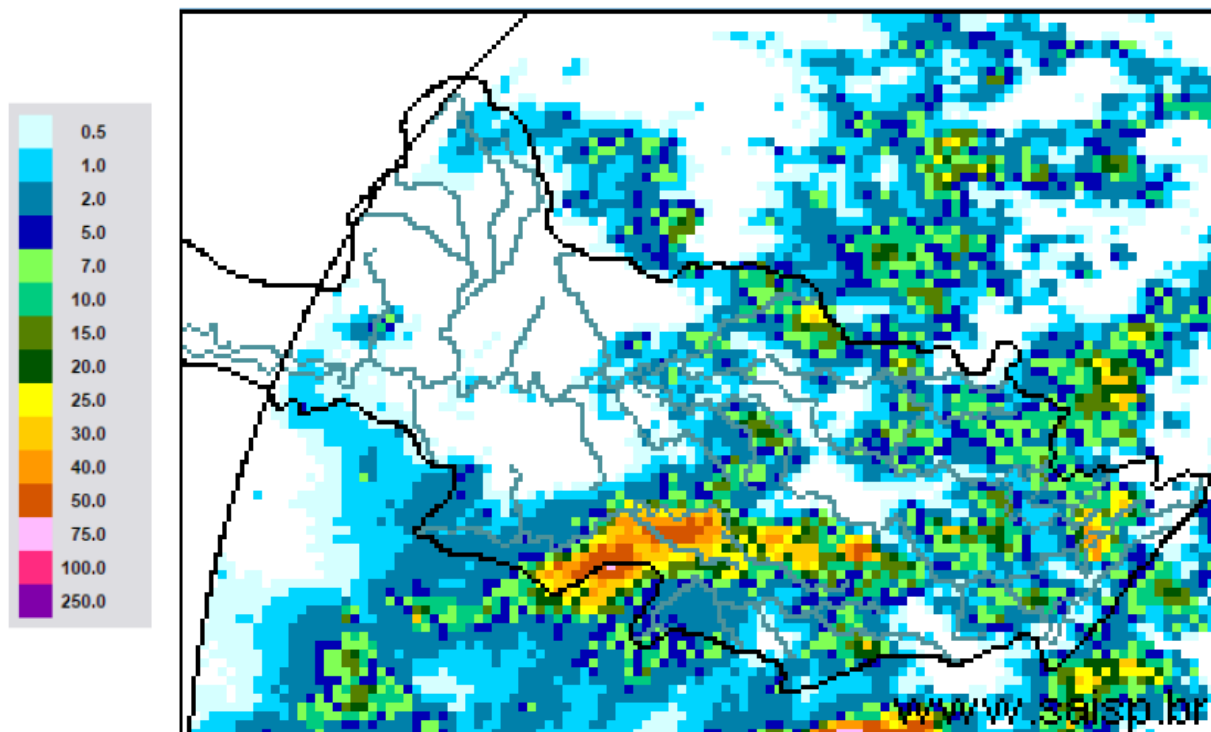
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

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



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

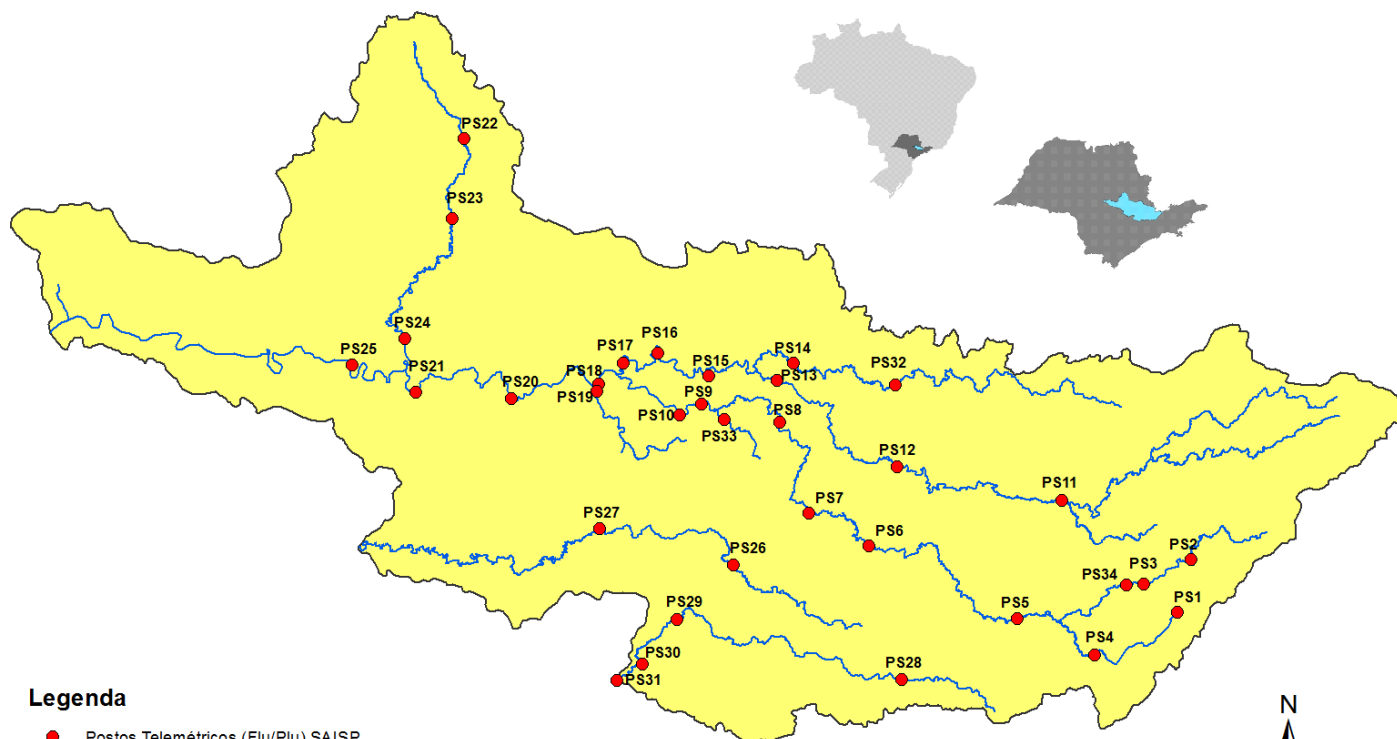
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ

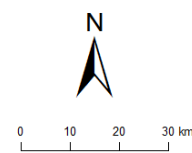


Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos Telemétricos (Flu/Plu) SAISP
- ~ Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP					
Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 01/01/2019 às 7h de 02/01/2019 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 02/01/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3,75	3,75	250,75	1,5%
PS4	Rio Atibaíha Mascate Nazaré Paulista	0,25	0,25	294,10	0,1%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	2,80	2,80	186,67	1,5%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	0,00	0,00	192,24	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	0,00	0,00	211,28	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	13,00	13,00	173,50	7,5%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	0,25	0,25	176,55	0,1%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	12,00	12,00	141,89	8,5%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	0,25	0,25	153,19	0,2%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	0,00	0,00	189,90	*
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	0,00	0,00	193,22	*
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4,50	4,50	197,78	2,3%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	4,50	4,50	154,88	2,9%
PS18	Rio Piracicaba Almaratá Americana	1,20	1,20	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	1,20	1,20	233,73	0,5%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	0,00	0,00	223,08	*
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	1,75	1,75	247,77	0,7%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	0,00	0,00	297,43	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	0,00	0,00	226,08	*
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	0,25	0,25	273,60	0,1%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	2,00	2,00	140,94	1,4%
PS26	Rio Capivari Campinas	24,00	24,00	206,38	11,6%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	39,25	39,25	197,07	19,9%
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	1,20	1,20	176,13	0,7%
PS31	Rio Jundiá Salto	7,00	7,00	177,73	3,9%

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

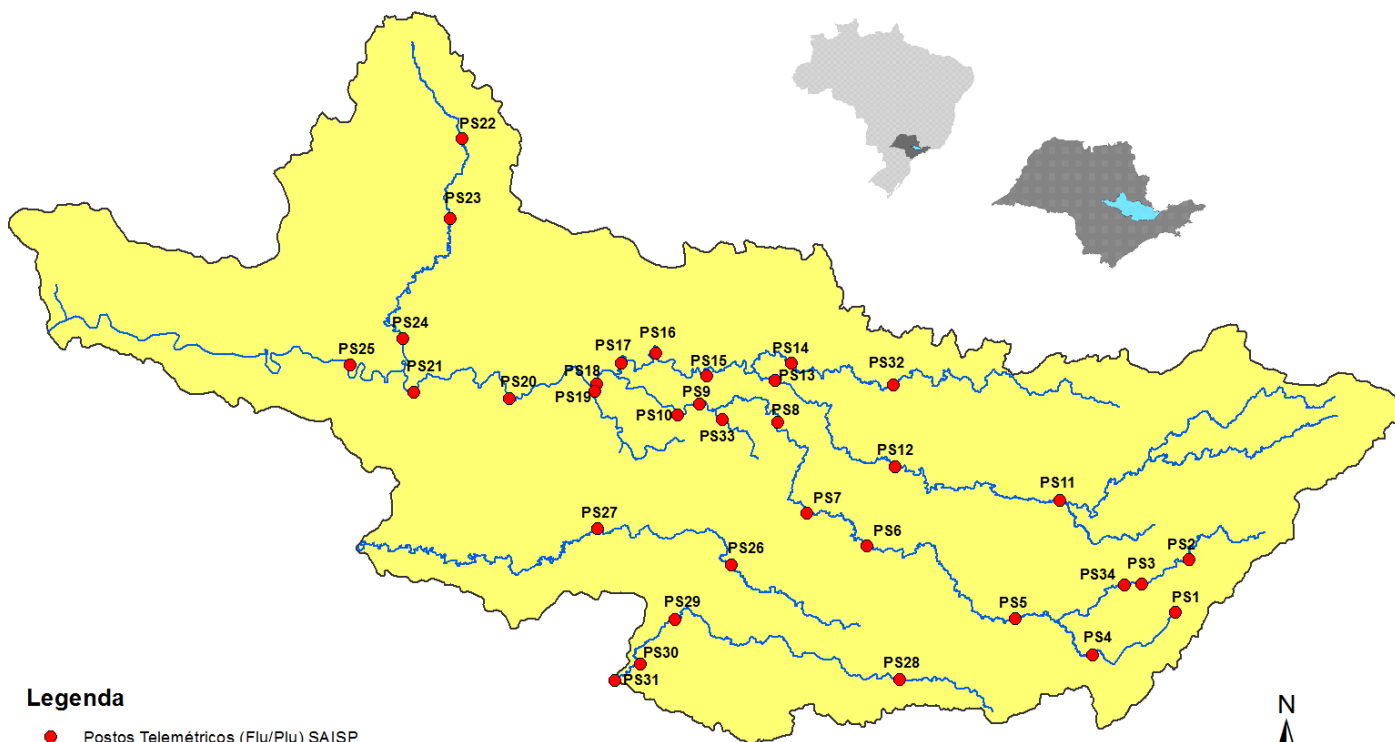


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



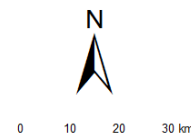
DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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 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 Batovi / 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

02/01/2019		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 02/01/2018 07h	Relação Q (02/01/19) 7h / Q (02/01/18) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 02/01/2018 07h	Relação Flu (02/01/19) 7h / Flu (02/01/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	5,91	0,94	11,18	47,11 % Abaixo	5,60	5,49 % Acima	1,27	25,98 % Abaixo	0,94	0,43 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,63	2,29	1,52	6,99 % Acima	0,28	479,22 % Acima	1,37	66,98 % Acima	1,40	63,69 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,00	2,06	2,54	18,34 % Acima	*	*	1,40	47,27 % Acima	*	*
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	5,74	1,79	16,13	64,42 % Abaixo	8,00	28,27 % Abaixo	2,45	26,86 % Abaixo	2,07	13,57 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	10,54	4,10	38,77	72,81 % Abaixo	23,23	54,63 % Abaixo	4,98	17,66 % Abaixo	4,82	14,99 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	15,71	1,07	39,54	60,26 % Abaixo	33,44	53,02 % Abaixo	1,70	37,03 % Abaixo	1,60	32,96 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	19,67	0,92	48,92	59,79 % Abaixo	35,28	44,24 % Abaixo	1,49	38,12 % Abaixo	1,26	27,22 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	10,47	1,93	54,06	80,63 % Abaixo	50,16	79,13 % Abaixo	2,51	23,1 % Abaixo	2,61	25,97 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,50	1,00	15,29	90,19 % Abaixo	3,05	50,87 % Abaixo	1,47	32,1 % Abaixo	1,30	22,84 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,77	1,23	27,64	82,74 % Abaixo	43,23	88,97 % Abaixo	1,33	7,42 % Abaixo	2,38	48,34 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,25	1,18	36,14	85,47 % Abaixo	60,78	91,36 % Abaixo	1,42	16,79 % Abaixo	2,98	60,46 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	4,73	0,39	26,85	82,38 % Abaixo	19,93	76,26 % Abaixo	1,23	68,25 % Abaixo	1,26	69,07 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	10,09	0,63	75,30	86,6 % Abaixo	86,07	88,28 % Abaixo	2,08	69,71 % Abaixo	2,65	76,21 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	4,71	8,18	*	*	10,81	56,42 % Abaixo	*	*	8,58	4,62 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	31,25	1,15	*	*	242,10	87,09 % Abaixo	*	*	3,53	67,47 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	36,28	1,27	196,32	81,52 % Abaixo	226,02	83,95 % Abaixo	2,57	50,51 % Abaixo	3,09	58,91 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	6,13	1,47	*	*	4,53	35,4 % Acima	*	*	1,60	7,77 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,13	0,55	12,54	75,05 % Abaixo	9,68	67,67 % Abaixo	1,81	69,54 % Abaixo	1,21	54,39 % Abaixo
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	8,52	1,05	*	*	35,93	76,29 % Abaixo	*	*	1,64	35,86 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	41,91	0,70	249,82	83,22 % Abaixo	359,64	88,35 % Abaixo	2,27	69,12 % Abaixo	2,84	75,33 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,61	1,69	*	*	3,01	46,56 % Abaixo	*	*	1,88	10,25 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	27,12	6,67	22,18	22,27 % Acima	14,78	83,52 % Acima	6,16	8,24 % Acima	5,90	12,94 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	11,21	1,62	16,38	31,58 % Abaixo	11,00	1,89 % Acima	1,74	6,8 % Abaixo	1,60	1,69 % 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 - 524,26 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,26-516,078) = 8,18
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,4 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,4-490,251) = 1,15
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,24 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,24-556,768) = 1,47
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,99 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (531,99-531,44) = 0,55
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,67 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (528,67-522,001) = 6,67
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,81 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,81-552,187) = 1,62

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

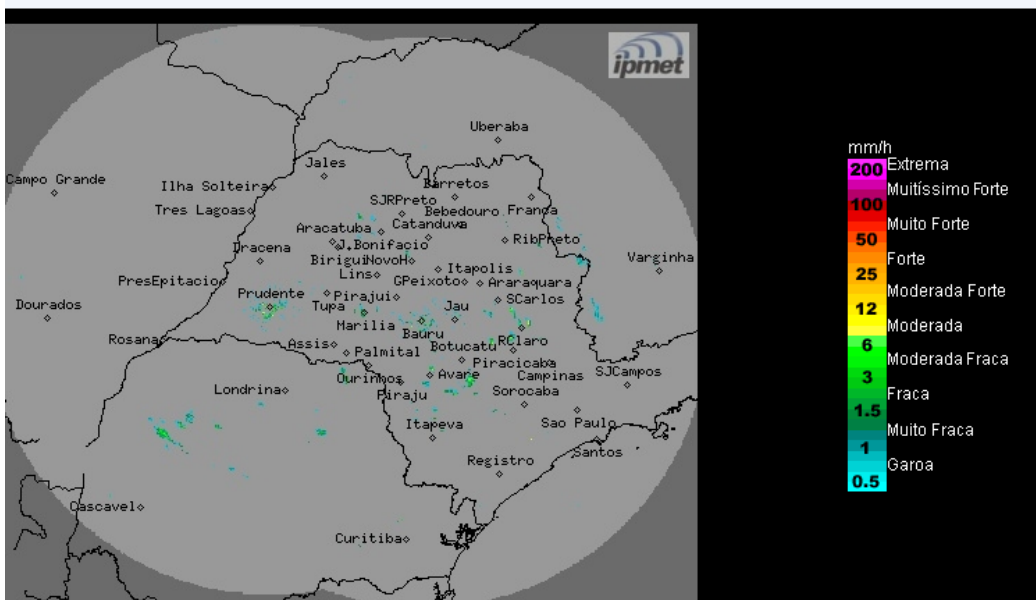


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 02/01/19 11:45



Os radares Meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas isoladas, fracas a moderadas, no estado de São Paulo, região de Palmital e de Bofete. Chove também no leste do Mato Grosso do Sul e noroeste do Paraná.

Terça-feira (01/01) a quinta-feira (03/01): Nesta quarta-feira áreas de instabilidade se formam sobre estado de São Paulo, causando variação da nebulosidade e chuvas isoladas em algumas regiões paulistas. Amanhã, o Tempo segue com céu parcialmente nublado e áreas de chuvas com trovoadas isoladas, principalmente no decorrer da tarde/noite, ocasionadas pelo aquecimento diurno.

Sexta-feira (04/01) a Domingo (06/01): A nebulosidade intensifica sobre o estado de São Paulo devido a aproximação de uma frente fria do estado. A condição de Tempo é de céu parcialmente nublado a nublado com previsão de chuvas mais generalizadas e a qualquer hora do dia. Temperaturas em declínio.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
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.*