

29/03/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





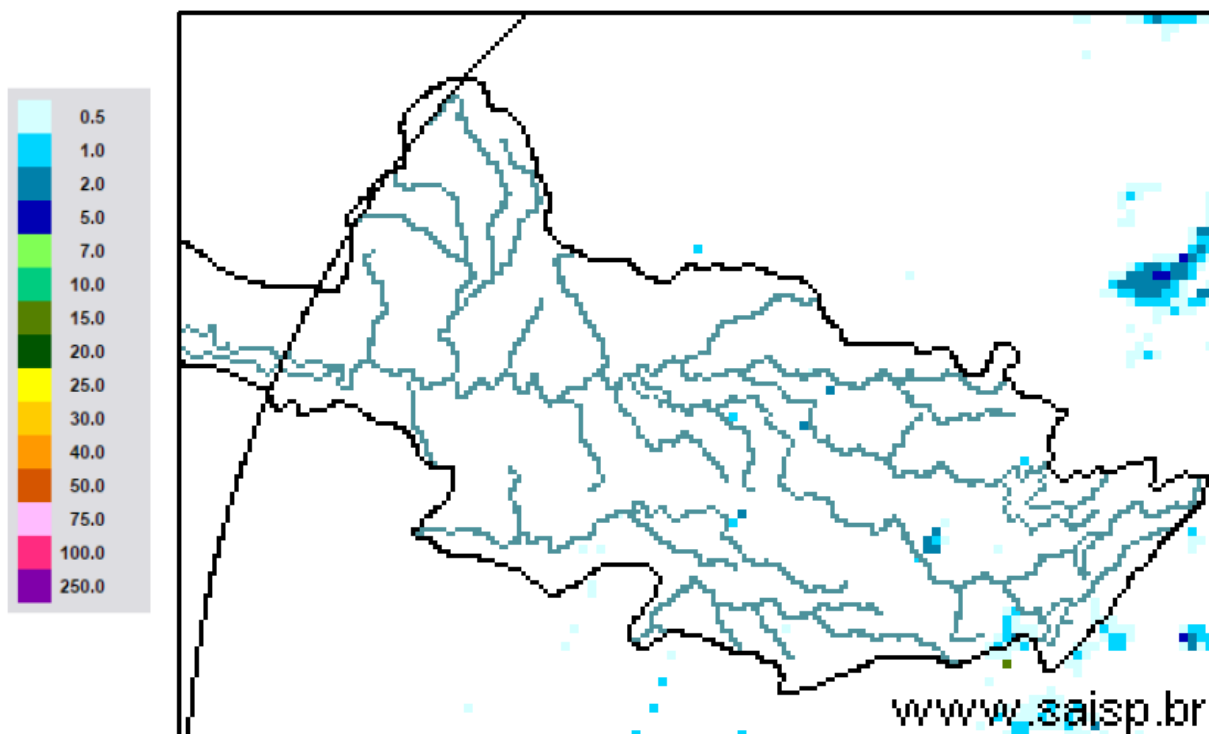
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

28/03/2019 7h00min às 29/03/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

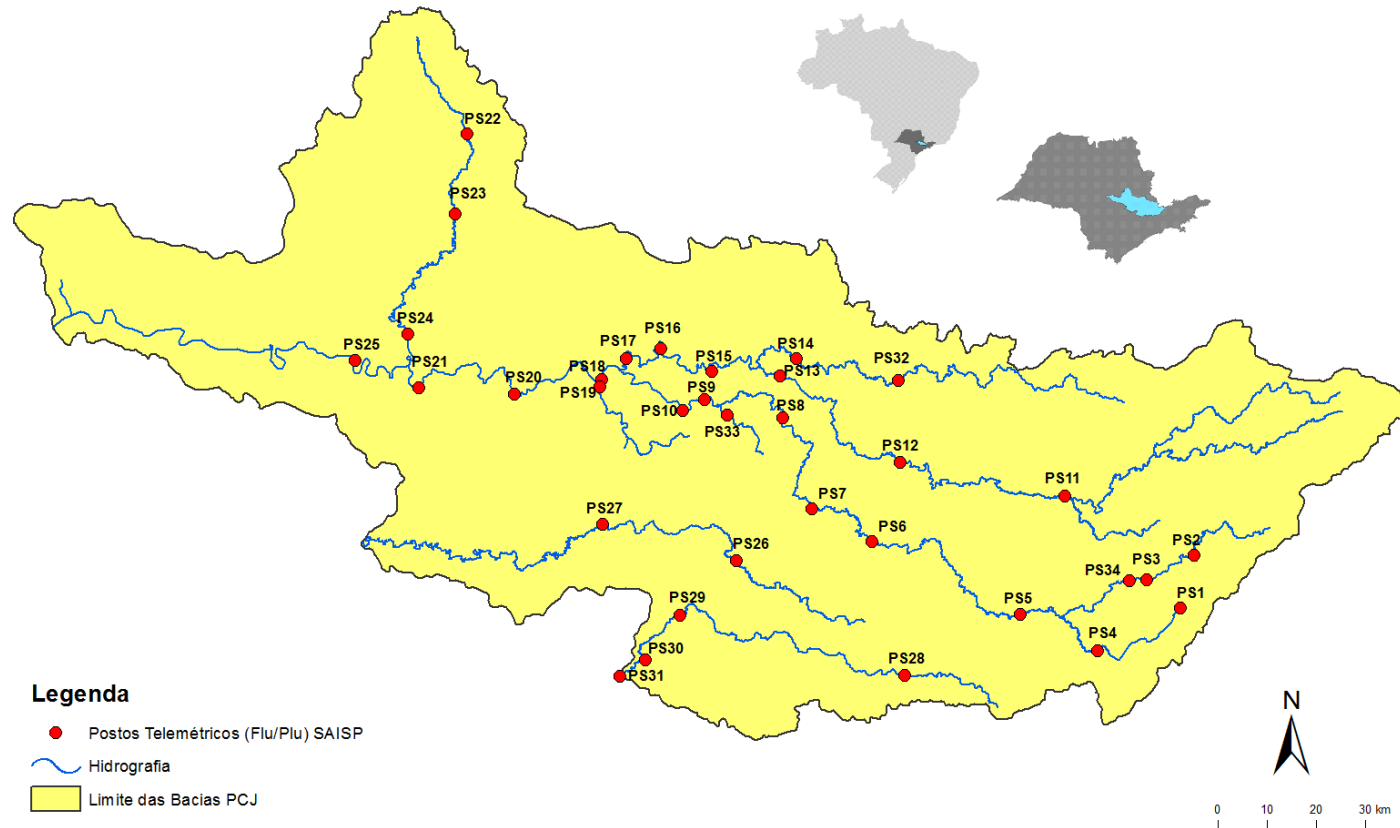
Fonte: SAISP



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 28/03/2019 às 7h de 29/03/2019 (mm)	Chuva acumulada em março (até 29/03/2019 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	0,00	68,00	142,72	47,6%
PS4	Rio Atibaína Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	0,00	193,95	130,47	148,7%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	0,00	134,20	132,44	101,3%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	0,00	130,75	122,96	106,3%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	0,00	156,80	163,10	96,1%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	0,00	106,25	118,06	90,0%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	0,00	94,25	142,83	66,0%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	0,00	131,91	78,24	168,6%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	0,00	120,75	140,28	86,1%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	0,00	109,20	115,10	94,9%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	265,00	215,00	0,00	170,80	134,67	126,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	0,00	211,75	130,03	162,8%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	0,00	176,50	125,95	140,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	131,00	0,00	183,40	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	0,00	152,40	167,90	90,8%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	0,00	101,75	125,83	80,9%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	0,00	143,25	134,03	106,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	0,00	351,50	160,44	219,1%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	0,20	134,20	106,56	125,9%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	0,00	140,75	87,50	160,9%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	0,00	147,80	91,63	161,3%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	0,00	176,50	171,85	102,7%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	0,00	145,00	93,53	155,0%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indalatuba	198,60	190,80	0,00	159,80	178,17	89,7%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	0,00	343,25	134,64	254,9%

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

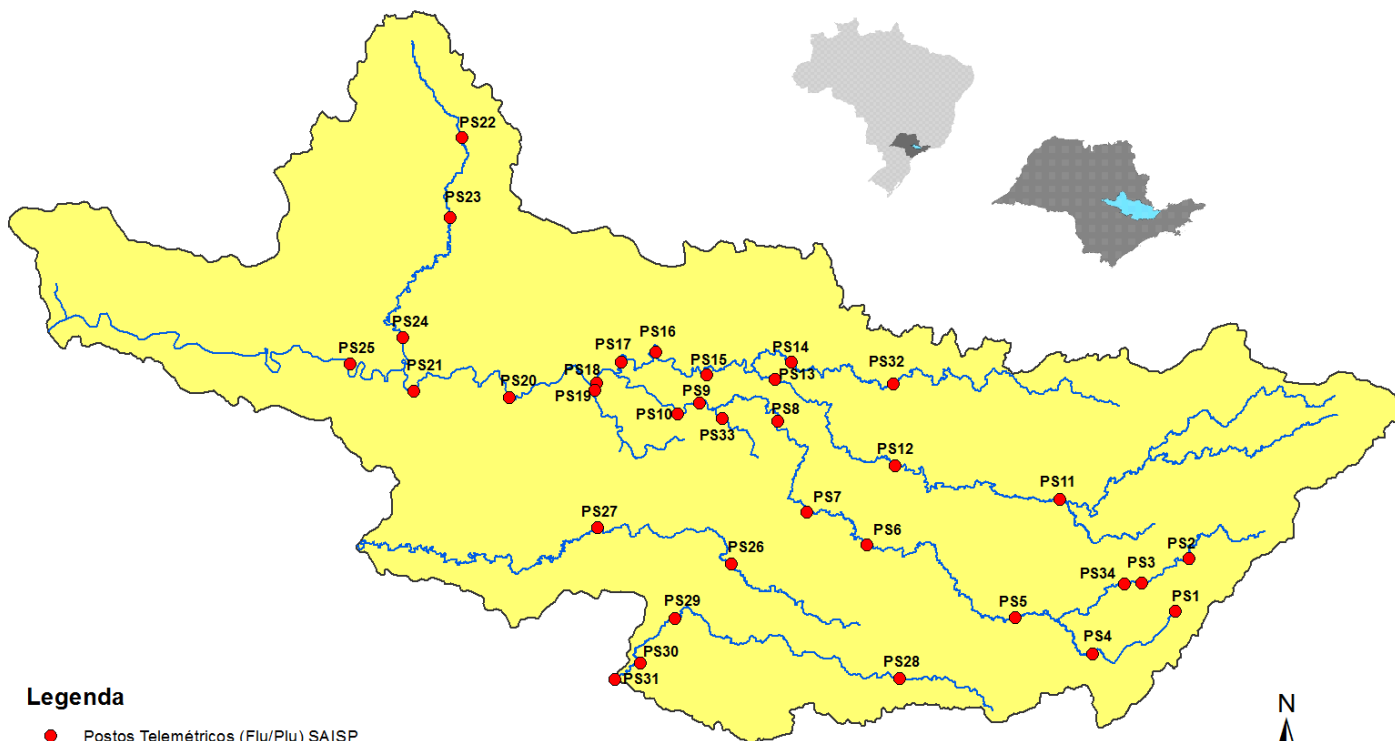


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 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												
29/03/2019			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	Relação	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível	Relação
			29/03/2019 07 h	29/03/2019 07 h			29/03/2018 07h	Q (29/03/19) 7h / Q (29/03/18) 7h			29/03/2018 07h	Flu (29/03/19) 7h / Flu (29/03/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	4,87	0,85	6,60	26,18 % Abaixo	4,81	1,23 % Acima	1,02	16,68 % Abaixo	0,86	0,93 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,93	1,95	1,19	21,92 % Abaixo	0,20	366,09 % Acima	1,38	41,08 % Acima	1,31	48,74 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,09	1,50	1,92	43,23 % Abaixo	0,44	148,39 % Acima	1,28	17,56 % Acima	0,94	59,4 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	5,44	1,75	10,29	47,15 % Abaixo	8,08	32,65 % Abaixo	2,10	16,77 % Abaixo	2,08	15,87 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,28	4,21	32,44	62,14 % Abaixo	38,25	67,9 % Abaixo	4,80	12,33 % Abaixo	5,60	24,77 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	14,23	1,02	29,94	52,47 % Abaixo	53,88	73,59 % Abaixo	1,47	30,53 % Abaixo	2,13	52,02 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	10,77	0,69	40,21	73,22 % Abaixo	40,99	73,73 % Abaixo	1,21	42,97 % Abaixo	1,38	50,07 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,66	1,97	45,21	74,21 % Abaixo	26,03	55,2 % Abaixo	2,43	18,83 % Abaixo	2,27	13,22 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,79	1,06	12,62	85,82 % Abaixo	2,83	36,72 % Abaixo	1,33	20,35 % Abaixo	1,26	15,94 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	6,28	1,33	27,46	77,13 % Abaixo	18,94	66,85 % Abaixo	1,34	0,66 % Abaixo	1,81	26,48 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	6,69	1,26	24,82	73,05 % Abaixo	8,76	23,65 % Abaixo	1,21	4,34 % Acima	1,38	8,36 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	6,85	0,54	23,00	70,21 % Abaixo	10,05	31,82 % Abaixo	1,12	51,74 % Abaixo	0,73	26,23 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	16,36	0,87	60,09	72,78 % Abaixo	13,34	22,64 % Acima	1,81	51,9 % Abaixo	0,76	14,17 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	4,92	8,20	*	*	5,11	3,62 % Abaixo	*	*	8,21	0,13 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	44,77	1,34	*	*	66,14	32,31 % Abaixo	*	*	1,63	17,67 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	56,95	1,51	165,15	65,52 % Abaixo	78,36	27,32 % Abaixo	2,37	36,41 % Abaixo	1,75	13,5 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	3,40	1,09	*	*	3,70	8,04 % Abaixo	*	*	1,50	27,05 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	5,25	0,85	10,37	49,35 % Abaixo	9,00	41,69 % Abaixo	1,64	48,33 % Abaixo	1,16	26,6 % Abaixo
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	15,36	1,23	*	*	17,96	14,49 % Abaixo	*	*	1,29	4,43 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	73,02	1,05	205,04	64,39 % Abaixo	96,23	24,12 % Abaixo	2,02	47,95 % Abaixo	1,22	13,58 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	2,01	1,77	*	*	3,15	36,17 % Abaixo	*	*	1,90	7,04 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,72	5,08	12,68	70,67 % Abaixo	10,74	65,36 % Abaixo	6,00	15,39 % Abaixo	5,61	9,53 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaicí Indaiatuba	4E-017	7,38	1,44	12,94	42,99 % Abaixo	18,26	59,57 % Abaixo	1,53	5,59 % Abaixo	1,87	22,79 % 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 - 491,59 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,59-490,251) = 1,34

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,86 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,86-556,768) = 1,09

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,29 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,29-531,44) = 0,85

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,08 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,08-522,001) = 5,08

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

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

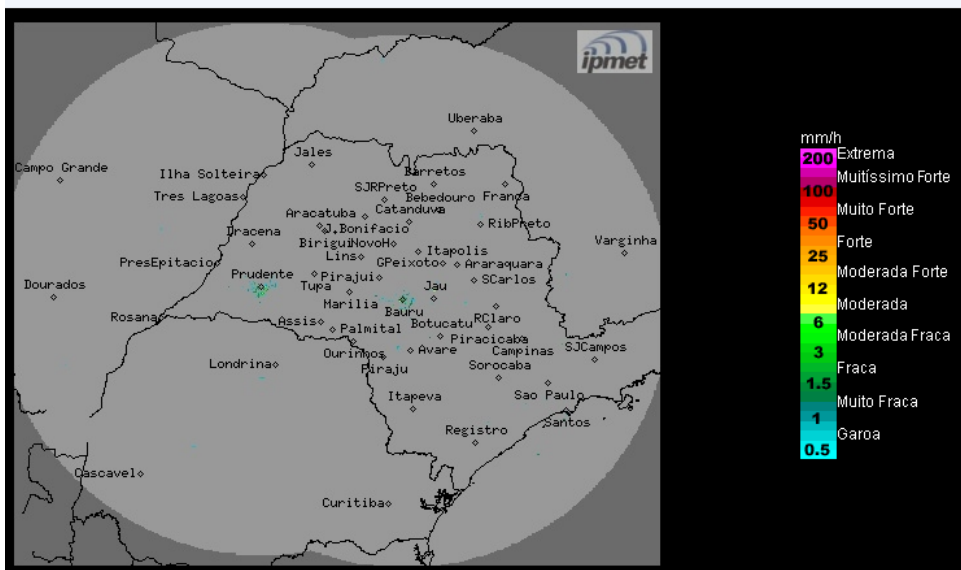


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 29/03/2019 08:00



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

Sexta-feira (29/03): O Tempo segue com predomínio de sol, sem ocorrências de chuvas no estado de São Paulo, exceto na região sul e na faixa leste do estado que permanecem com muita nebulosidade e ocorrências de chuvas fracas, devido á circulação dos ventos que mantêm o transporte de umidade do oceano para o continente. Temperaturas amenas.

Sábado (30/03) a Domingo (31/03): Tempo estável no estado de São Paulo, com céu claro a poucas nuvens durante todo o período, devido a atuação do sistema de alta pressão. Temperaturas estáveis.

Segunda-feira (01/04) e terça-feira (02/04): Sistema de alta pressão começa a perder força sobre o estado de São Paulo e com isso, áreas de chuvas se formam em pontos isolados a partir da tarde. Pela manhã, O Tempo continua com poucas nuvens e sem previsão de chuva no estado.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira
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.*