

29/04/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





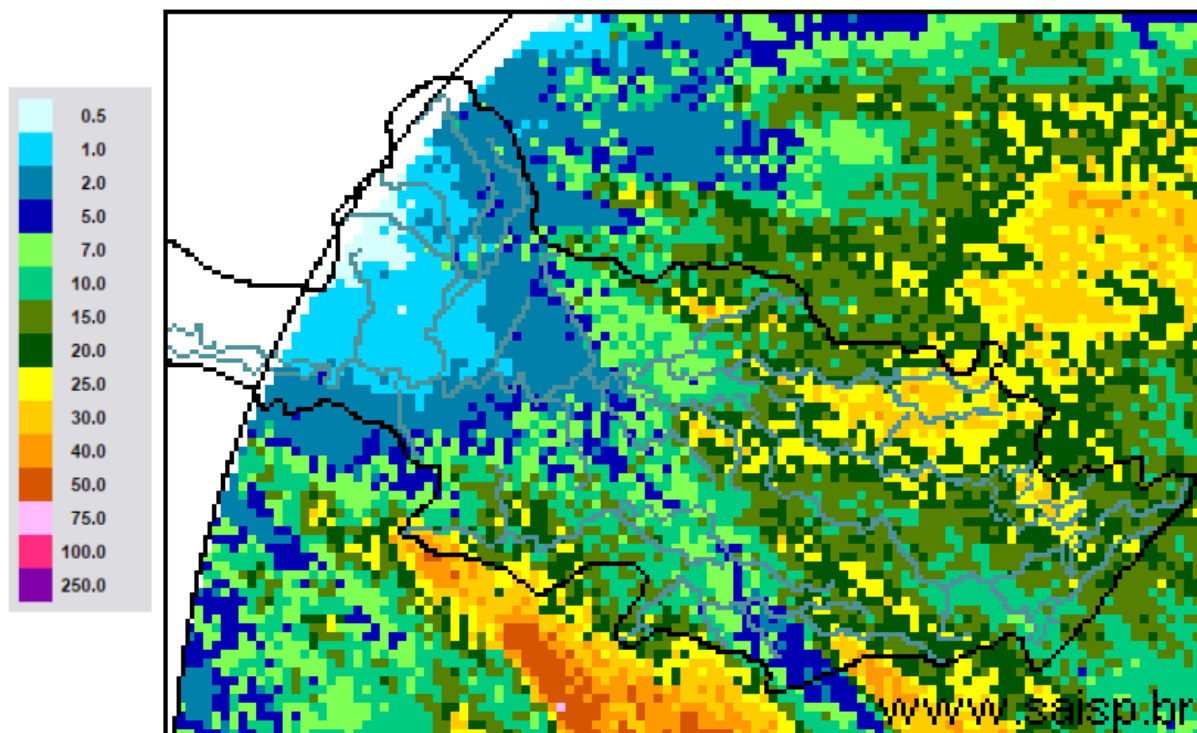
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

28/04/2019 7h00min às 29/04/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

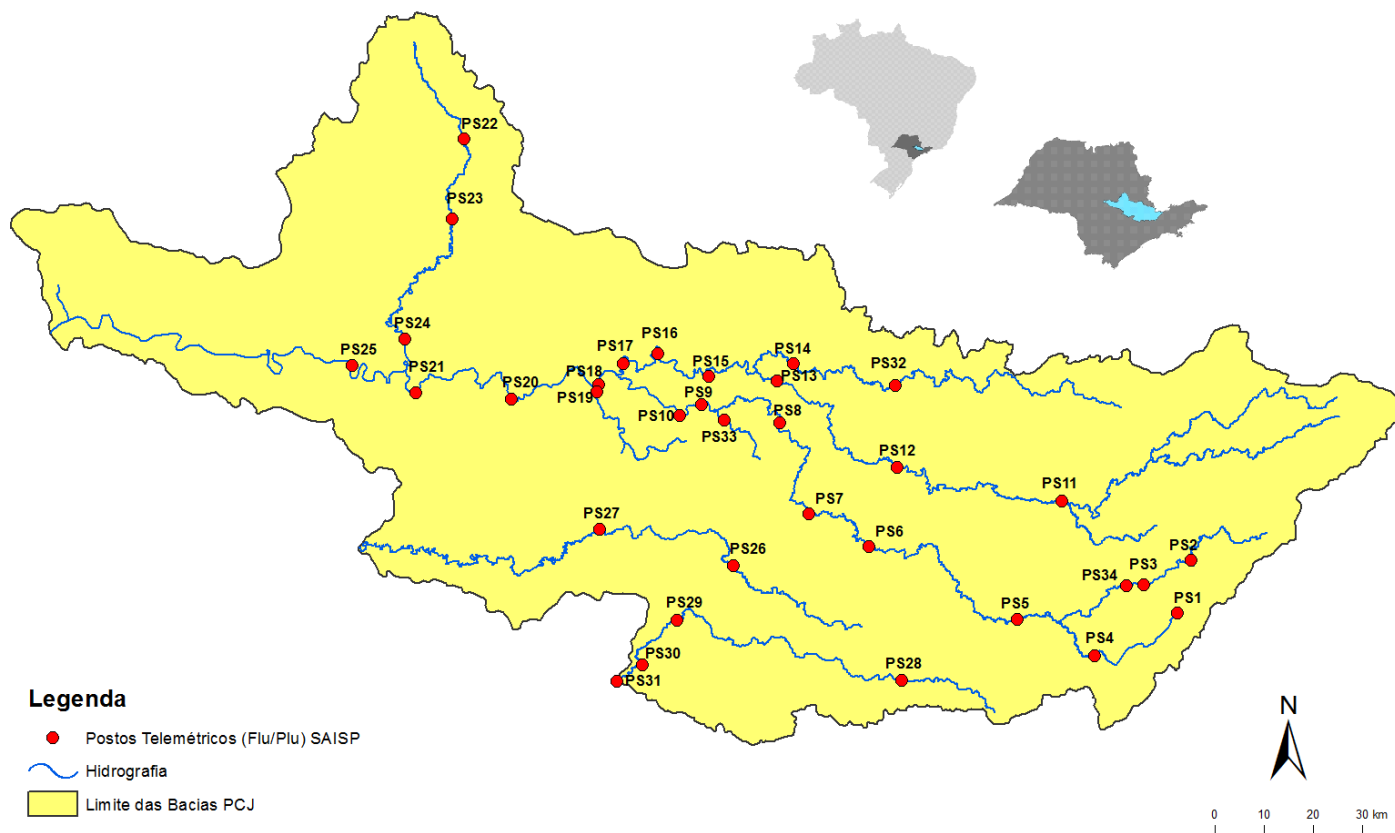
Fonte: SAISP



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 28/04/2019 às 7h de 29/04/2019 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 29/04/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracica	160,50	143,50	68,00	10,25	64,50	46,34	139,2%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	193,95	17,25	98,75	52,83	186,9%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	134,20	18,60	150,40	65,09	231,1%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	130,75	16,75	136,00	63,86	213,0%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	156,80	*	144,60	78,22	184,9%
PS8	Rio Atibaia Deseemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	106,25	20,50	108,50	51,94	208,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	94,25	26,25	99,75	80,64	123,7%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	131,91	0,00	102,00	41,13	248,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	120,75	21,25	170,00	64,85	262,1%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	109,20	12,20	103,80	49,94	207,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	265,00	215,00	170,80	10,20	113,20	56,23	201,3%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	211,75	12,25	73,00	81,72	89,3%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	176,50	8,00	126,00	44,72	281,8%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	131,00	183,40	6,40	122,60	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	152,40	9,40	120,40	35,25	341,6%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	101,75	18,25	152,50	32,74	465,8%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	143,25	13,00	169,50	94,75	178,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	351,50	11,50	112,50	39,05	288,1%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	134,20	15,00	146,40	51,00	287,1%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	140,75	5,75	179,75	44,12	407,4%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	147,80	16,40	144,40	61,07	236,4%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	176,50	10,25	191,75	29,82	643,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	145,00	11,25	230,75	34,32	672,4%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indalatuba	198,60	190,80	159,80	11,60	194,80	68,80	283,1%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	343,25	17,75	188,25	37,50	502,0%

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)

Fonte: SAISP

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

*Dado indisponível (chuva acumulada em abril até 28/04/2019)

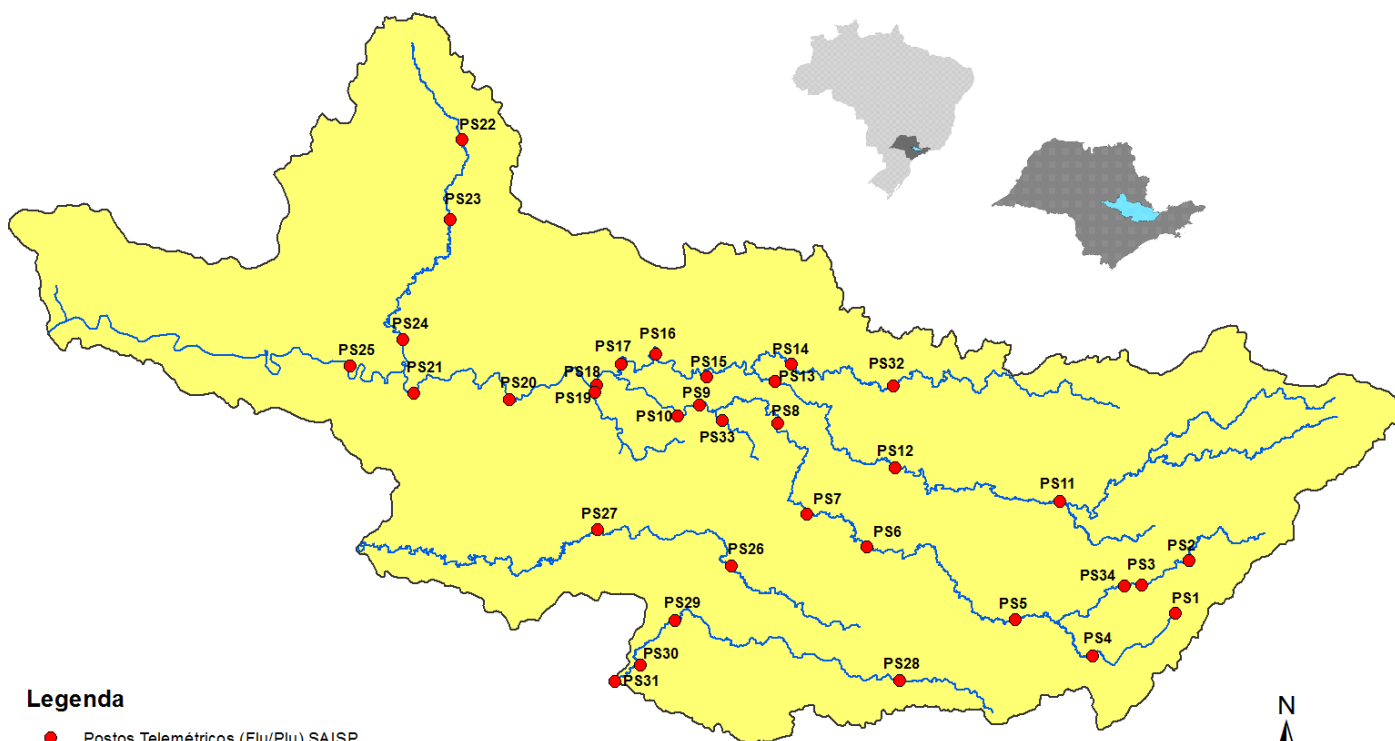


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	29/04/2019		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média Histórica de Abril	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 29/04/2018 07h	Relação Q (29/04/19) 7h / Q (29/04/18) 7h	Nível Médio Histórico de Abril	Nível 7h/ Nível médio	Nível 29/04/2018 07h	Relação Flu (29/04/19) 7h / Flu (29/04/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	8,05	1,10	4,09	96,71 % Acima	3,55	126,9 % Acima	0,81	36,44 % Acima	0,73	51,52 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,59	2,28	1,20	32,54 % Acima	1,32	20,55 % Acima	1,48	54,38 % Acima	2,16	5,75 % Acima
PS4	Rio Atibaíinha Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,54	1,71	1,56	1,06 % Abaixo	2,06	25,26 % Abaixo	1,17	46,28 % Acima	1,84	7,17 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	11,09	2,31	7,71	43,75 % Acima	6,40	73,3 % Acima	1,82	26,92 % Acima	1,88	23,2 % Acima
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	20,40	4,73	21,11	3,34 % Abaixo	11,80	72,94 % Acima	4,35	8,64 % Acima	4,18	13,24 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	*	*	19,52	*	13,79	*	1,17	*	1,01	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	25,94	1,08	25,12	3,24 % Acima	12,31	110,66 % Acima	1,02	5,67 % Acima	0,73	48,15 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	26,91	2,28	27,56	2,36 % Abaixo	13,21	103,7 % Acima	2,18	4,41 % Acima	2,01	13,21 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guarjocaba Bragança Paul.	3D-015T	3,02	1,26	13,48	77,59 % Abaixo	2,62	15,13 % Acima	1,39	9,6 % Abaixo	1,23	2,61 % Acima
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	9,27	1,50	18,35	49,48 % Abaixo	5,32	74,31 % Acima	1,06	40,91 % Acima	1,27	17,74 % Acima
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	11,47	1,51	14,23	19,39 % Abaixo	4,67	145,38 % Acima	0,86	75,2 % Acima	1,14	31,99 % Acima
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	14,09	0,97	16,14	12,72 % Abaixo	4,57	208,14 % Acima	0,83	16,34 % Acima	0,38	156,61 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	21,54	1,05	40,04	46,2 % Abaixo	10,41	107 % Acima	1,37	23,23 % Abaixo	0,65	62,79 % Acima
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	10,05	8,52	*	*	4,09	145,54 % Acima	*	*	8,13	4,87 % Acima
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	78,07	1,78	*	*	24,94	213,05 % Acima	*	*	1,05	69,43 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	77,71	1,74	109,44	28,99 % Abaixo	25,05	210,24 % Acima	1,93	9,65 % Abaixo	1,13	54,12 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	7,89	1,68	*	*	3,01	162,07 % Acima	*	*	1,36	24,13 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	6,01	0,94	6,66	9,74 % Abaixo	3,88	54,8 % Acima	1,37	31,22 % Abaixo	0,66	42,64 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	21,01	1,36	*	*	8,94	134,97 % Acima	*	*	1,05	29,03 % Acima
PS25	Rio Corumbataí Artemis Piracicaba	4D-007T	89,47	1,22	131,12	31,76 % Abaixo	33,86	164,23 % Acima	1,48	17,7 % Abaixo	0,59	106,78 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	2,38	1,84	*	*	1,15	106,51 % Acima	*	*	1,56	18,18 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	21,29	6,33	6,35	235,23 % Acima	2,90	633,13 % Acima	5,26	20,36 % Acima	4,98	27,04 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaipic Indaiatuba	4E-017	25,19	2,12	9,60	162,3 % Acima	4,64	442,73 % Acima	1,38	53,4 % Acima	1,28	66,12 % Acima

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.

Legenda:

Normal	Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
--------	---------	--------	------------	----------------

Fonte: SAISP

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,6 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,6-516,078) = 8,52
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,03 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (492,03-490,251) = 1,78
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,45 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,45-556,768) = 1,68
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,38 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,38-531,44) = 0,94
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 528,33 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (528,33-522,001) = 6,33
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,31 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (554,31-552,187) = 2,12

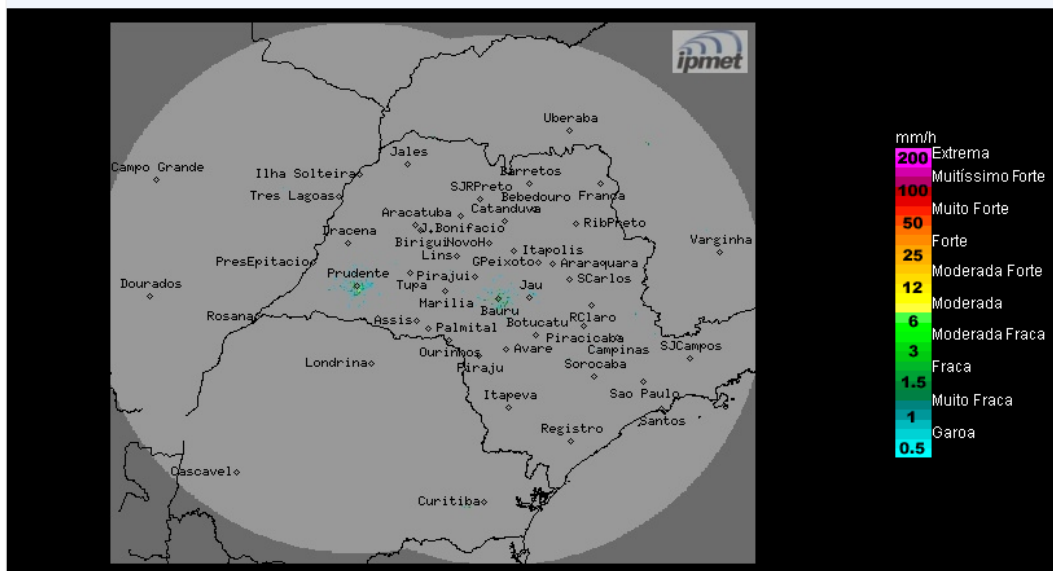


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 29/04/2019 11:00



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

Segunda-feira (29/04): Frente fria deslocou-se para o litoral do Rio de Janeiro, o que permitirá uma segunda-feira com muita nebulosidade no litoral e poucas nuvens no interior, sem chuvas. Temperaturas estáveis.

Terça-feira (30/04) e Quarta-feira (01/05): Céu claro a parcialmente nublado e sem chuva no estado de São Paulo. Temperaturas em elevação.

Quinta-feira (02/05) e Sexta-feira (03/05): Áreas de instabilidade se deslocarão pelo oeste do estado de São Paulo, causando o aumento gradativo da nebulosidade e chuvas com trovoadas isoladas.

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.*