

21/05/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





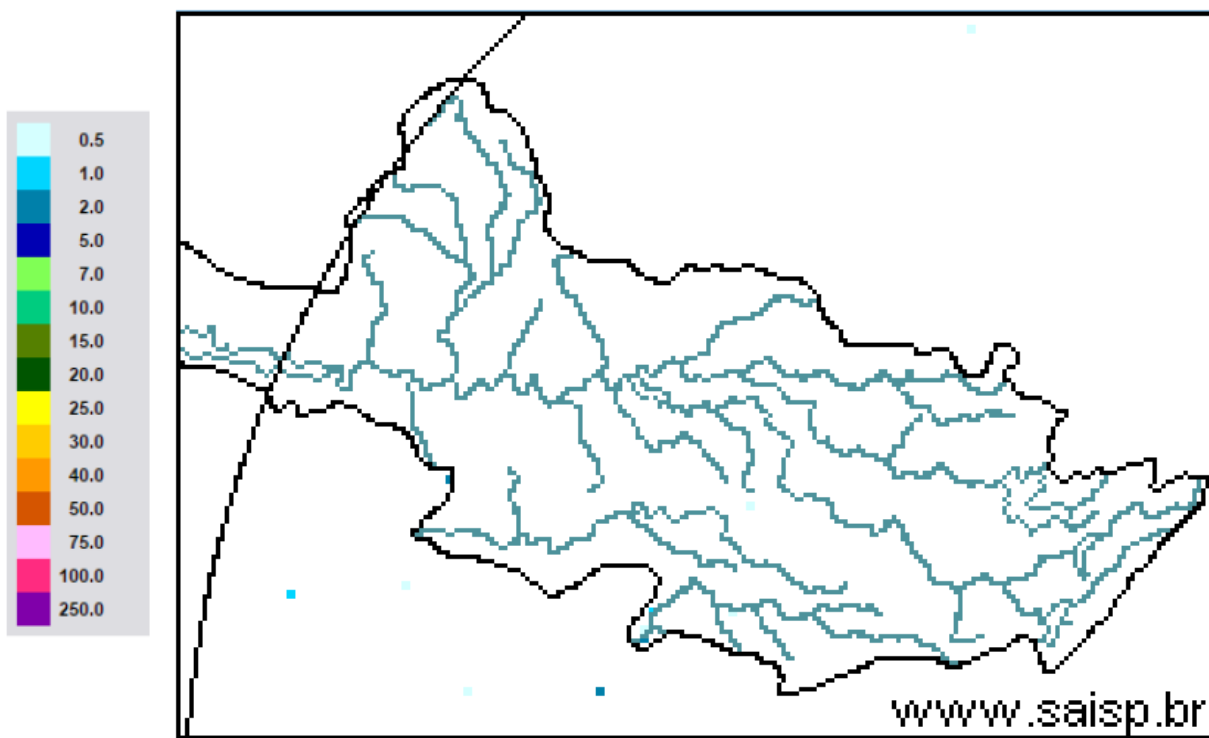
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

20/05/2018 7h00min às 21/05/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

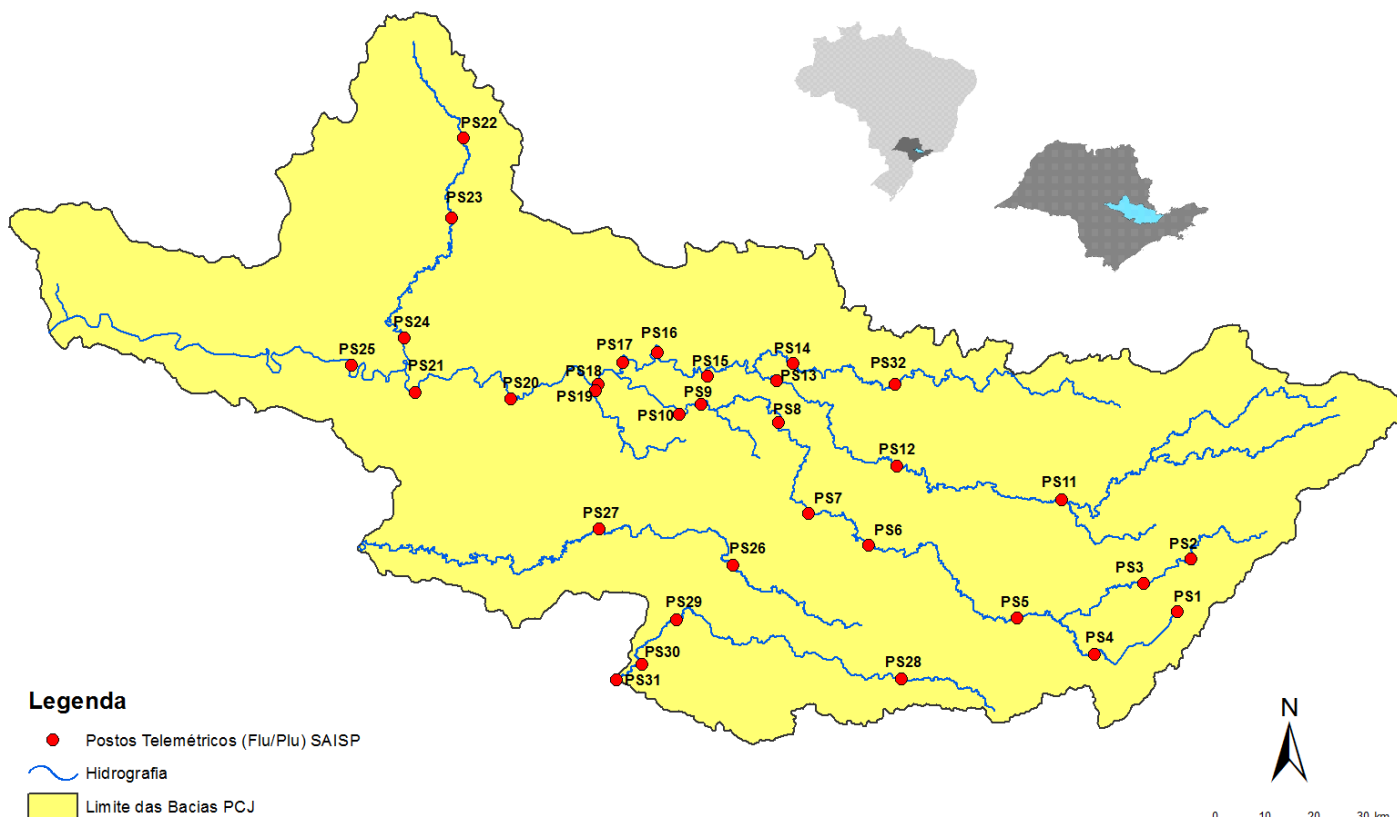
Fonte: SAISP



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	2018				Chuva acumulada das 7h de 20/05/2018 às 7h de 21/05/2018 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 21/05/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	0,00	20,60	73,53	28,0%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	0,00	8,40	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	0,00	3,80	124,33	3,1%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	0,20	17,20	52,06	33,0%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	0,20	16,00	42,19	37,9%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	0,00	9,50	59,78	15,9%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	0,00	13,00	139,70	9,3%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	0,20	13,60	101,13	13,4%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	0,00	15,50	78,75	19,7%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	0,20	12,00	70,40	17,0%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	0,00	11,40	99,68	11,4%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	0,00	7,00	52,12	13,4%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	0,20	9,20	64,79	14,2%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	0,25	12,00	52,08	23,0%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	0,00	13,75	117,30	11,7%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	0,25	10,00	65,03	15,4%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	0,00	18,75	67,06	28,0%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	0,00	12,00	59,64	20,1%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	0,00	10,50	62,47	16,8%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	0,00	11,50	61,67	18,6%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	0,25	7,75	96,73	8,0%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	0,00	42,75	112,67	37,9%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	0,00	21,00	88,84	23,6%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	0,25	14,25	98,73	14,4%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	0,00	7,25	93,93	7,7%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	0,00	7,00	62,96	11,1%

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

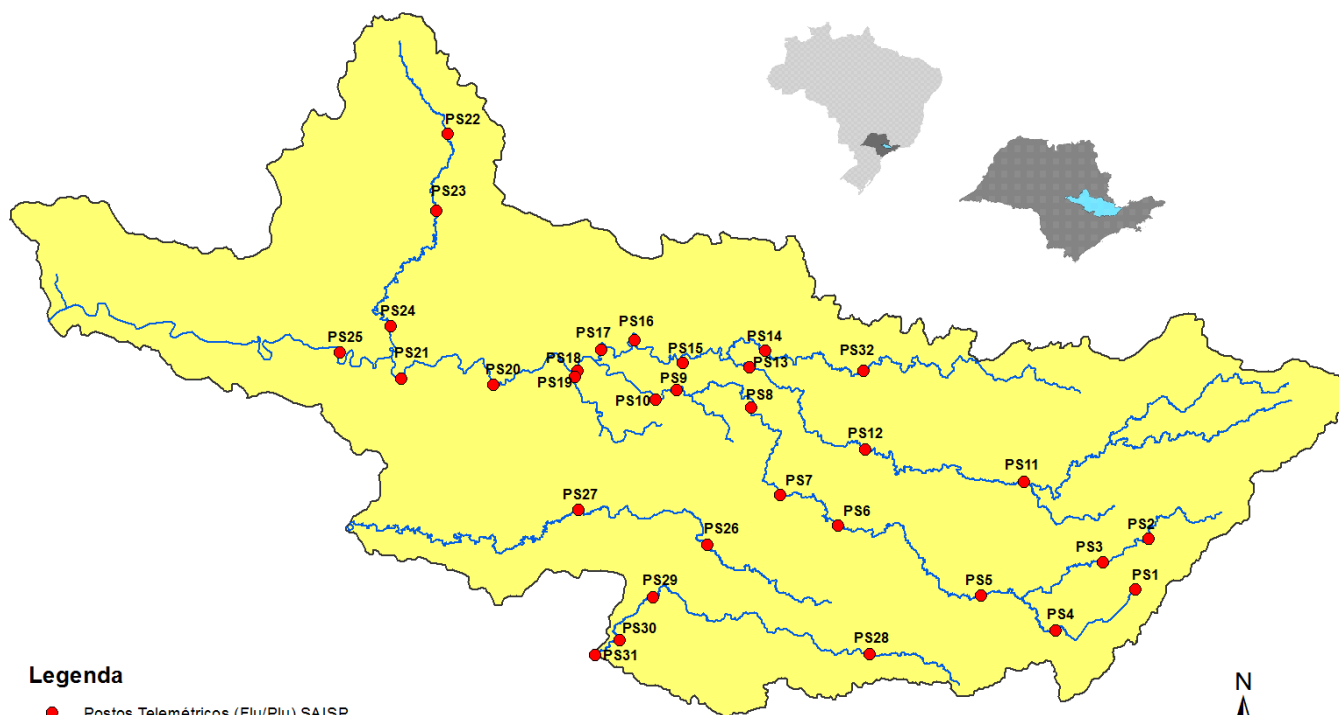


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 Atibaína em Atibaína / Atibaína	3E-063T	2,399	2,61	2,799	3,01
PS6	Rio Atibaína no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,099	5,51	5,91	6,31
PS7	Rio Atibaína Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,399	3,71	3,899	4,309
PS8	Rio Atibaína em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,11	2,399	2,710	3,01
PS9	Rio Atibaína 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	Município	Código do Posto	21/05/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 21/05/2018 07h	Nível do rio 21/05/2018 07h	Vazão Média Histórica de Maio	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 21/05/2017 07h	Relação Q (21/05/18) 7h / Q (21/05/17) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 21/05/2017 07h	Relação Flu (21/05/18) 7h / Flu (21/05/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,75	0,71	4,31	36,21 % Abaixo	5,62	51,04 % Abaixo	0,86	17,34 % Abaixo	0,99	28,21 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,59	2,28	1,38	15,08 % Acima	0,75	113,39 % Acima	1,59	43,58 % Acima	1,81	26,11 % Acima
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,39	2,02	1,58	51,09 % Acima	0,81	193,92 % Acima	1,19	70,39 % Acima	1,28	58,06 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	7,58	2,02	9,15	17,18 % Abaixo	11,72	35,32 % Abaixo	1,82	11,11 % Acima	2,50	19,23 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	13,02	4,25	18,97	31,38 % Abaixo	36,54	64,37 % Abaixo	4,24	0,12 % Acima	5,51	22,9 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	15,08	1,05	15,83	4,71 % Abaixo	50,45	70,11 % Abaixo	1,06	0,57 % Abaixo	2,04	48,55 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	15,03	0,80	22,58	33,44 % Abaixo	52,30	71,26 % Abaixo	0,96	16,63 % Abaixo	1,61	50,16 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	13,24	2,02	24,96	46,95 % Abaixo	60,99	78,29 % Abaixo	2,13	5,22 % Abaixo	2,74	26,2 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,99	1,12	6,71	70,32 % Abaixo	3,54	43,86 % Abaixo	1,02	10,33 % Acima	1,37	18,19 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	8,19	1,42	15,91	48,53 % Abaixo	27,02	69,68 % Abaixo	0,97	45,85 % Acima	2,02	29,77 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	5,25	1,20	11,27	53,42 % Abaixo	40,05	86,89 % Abaixo	0,72	66,24 % Acima	2,45	50,98 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	4,90	0,41	12,85	61,87 % Abaixo	36,88	86,72 % Abaixo	0,70	41,66 % Abaixo	1,87	78,02 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	10,74	0,66	32,10	66,54 % Abaixo	81,60	86,84 % Abaixo	1,17	43,59 % Abaixo	2,56	74,21 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	4,15	8,13	*	*	19,38	78,58 % Abaixo	7,60	7,05 % Acima	8,99	9,54 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	32,52	1,17	*	*	225,69	85,59 % Abaixo	1,84	36,39 % Abaixo	3,37	65,33 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	32,99	1,23	90,37	63,49 % Abaixo	232,15	85,79 % Abaixo	1,76	30,17 % Abaixo	3,14	60,87 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,99	1,00	*	*	6,07	50,77 % Abaixo	1,54	34,79 % Abaixo	1,81	44,66 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	4,05	0,68	6,03	32,81 % Abaixo	21,38	81,06 % Abaixo	1,31	48,08 % Abaixo	1,97	65,48 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	12,01	1,14	*	*	*	*	1,30	12,25 % Abaixo	2,39	52,28 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	42,11	0,70	112,80	62,67 % Abaixo	432,15	90,26 % Abaixo	1,34	47,59 % Abaixo	3,21	78,21 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,59	1,64	4,48	64,47 % Abaixo	5,57	71,47 % Abaixo	1,95	15,84 % Abaixo	2,21	25,66 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	3,49	5,05	*	*	42,29	91,75 % Abaixo	5,73	11,84 % Abaixo	7,53	32,93 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	12,34	*	*	*	1,01	1123,66 % Acima	1,56	*	1,69	*
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiaatuba	4E-017	5,11	1,32	8,30	38,43 % Abaixo	18,51	72,4 % Abaixo	1,30	1,65 % Acima	1,90	30,3 % 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 PS28 são novos. Por isso, o cálculo das médias históricas é baseado em somente 2 anos.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,21 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,21-516,078) = 8,13

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,42 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,42-490,251) = 1,17

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,77 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,77-556,768) = 1,00

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,12 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,12-531,44) = 0,68

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,05 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,05-522,001) = 5,05

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,51 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,51-552,187) = 1,32

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 21 e 25 de maio é de acumulados de 5 mm em parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

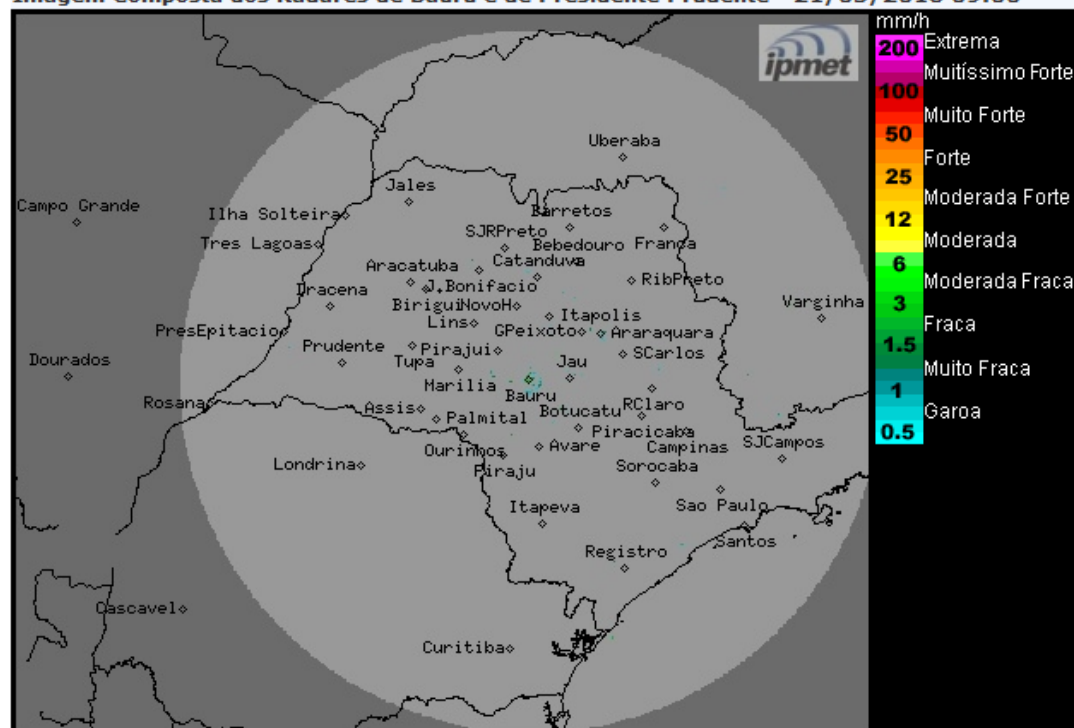


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 09h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 21/05/2018 09:00



O radar meteorológico do IPMet/UNESP, instalado em Bauru, não está detectando chuva no estado de São Paulo.

Desta segunda-feira (21/05) até quarta-feira (23/05): Tempo estável e sem chuva no estado de São Paulo, devido a atuação da massa de ar frio e seco, associada a circulação do sistema de alta pressão pós-frontal. As temperaturas permanecerão baixas.

De quinta-feira (24/05) até sexta-feira (25/05): Tempo estável e sem chuva, com temperaturas em elevação.

METEOROLOGISTA: José Carlos Figueiredo
IPMet/UNESP

Conforme informado no site do IPmet/UNESP, o Link de comunicação com Prudente apresenta problemas.

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.*