

22/03/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





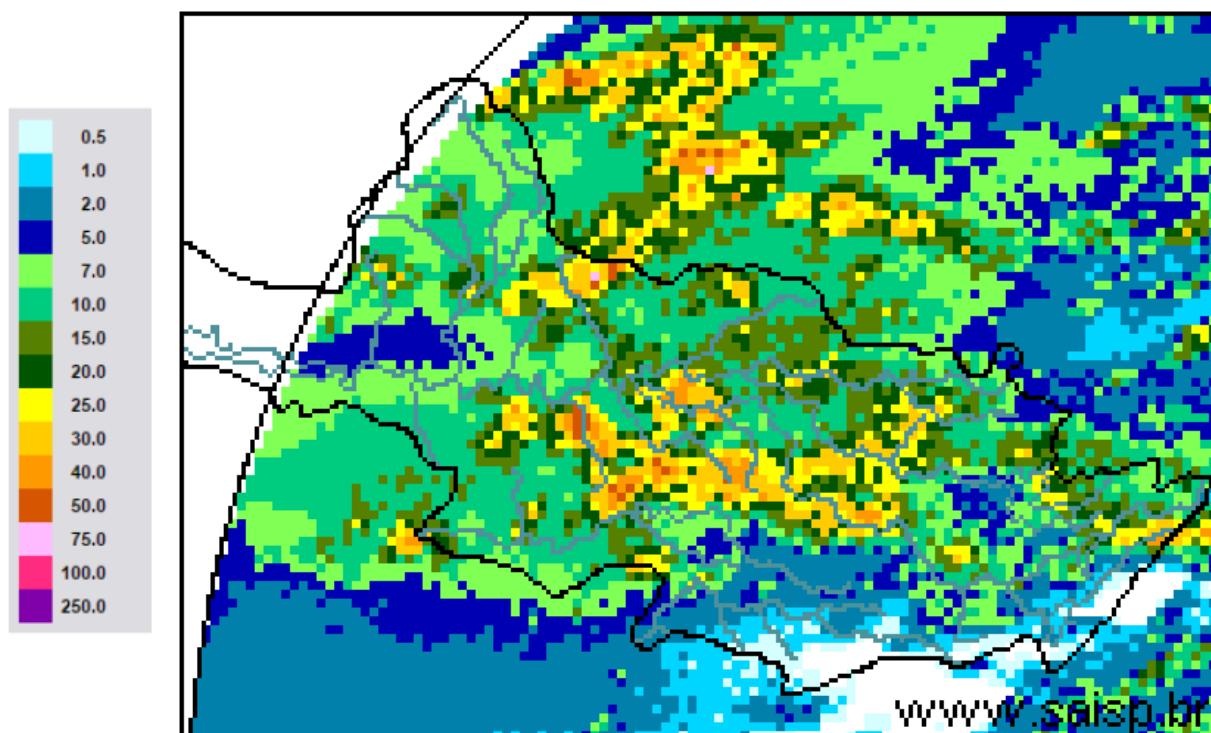
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

21/03/2018 7h00min às 22/03/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

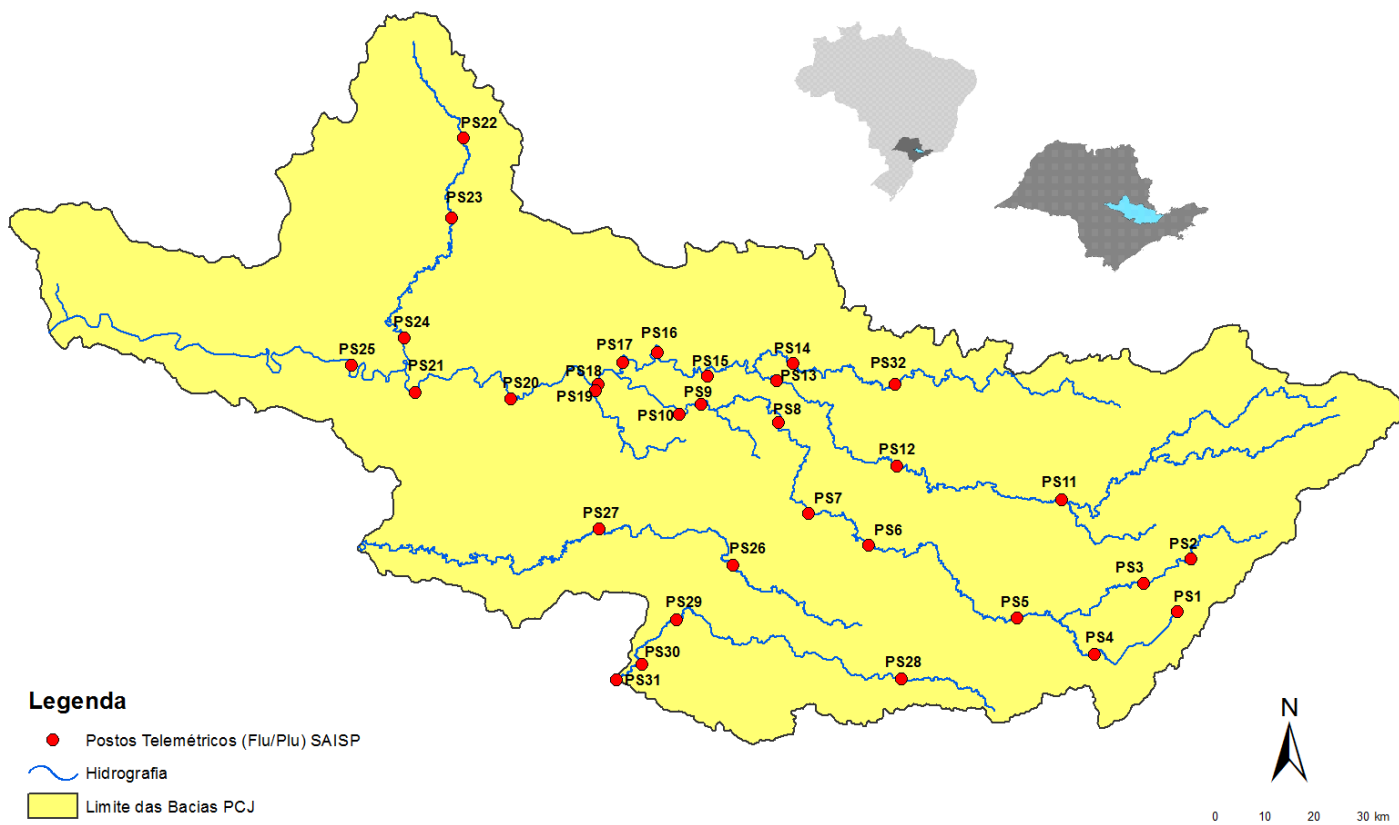
Fonte: SAISP



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 21/03/2018 às 7h de 22/03/2018 (mm)	Chuva acumulada em março (até 22/03/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS25	Artemis	189,00	45,40	8,00	51,20	89,83	57,0%
PS18	Americana	162,60	93,80	9,00	87,80	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	14,20	110,80	182,53	60,7%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	11,60	180,40	113,81	158,5%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	2,80	98,60	78,19	126,1%
PS8	Campinas	148,50	81,50	9,00	60,25	108,25	55,7%
PS26	Campinas	225,25	101,50	7,50	133,75	177,40	75,4%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	0,20	123,00	159,33	77,2%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	30,50	120,25	138,22	87,0%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	9,80	117,80	124,47	94,6%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	6,40	92,20	181,60	50,8%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	26,75	119,75	107,45	111,4%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	8,00	83,20	115,33	72,1%
PS17	Limeira	291,25	77,00	42,00	119,50	125,25	95,4%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	9,00	68,25	140,30	48,6%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	15,00	131,25	136,58	96,1%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	0,50	189,50	117,97	160,6%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	40,50	84,25	147,11	57,3%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	14,25	167,00	138,09	120,9%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	7,00	87,50	137,00	63,9%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	7,75	59,00	88,50	66,7%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	30,75	137,00	162,67	84,2%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	35,40	116,80	102,60	113,8%
PS31	Salto	196,00	42,75	0,50	108,50	139,87	77,6%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	44,75	173,25	109,60	158,1%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	28,40	176,40	163,24	108,1%

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

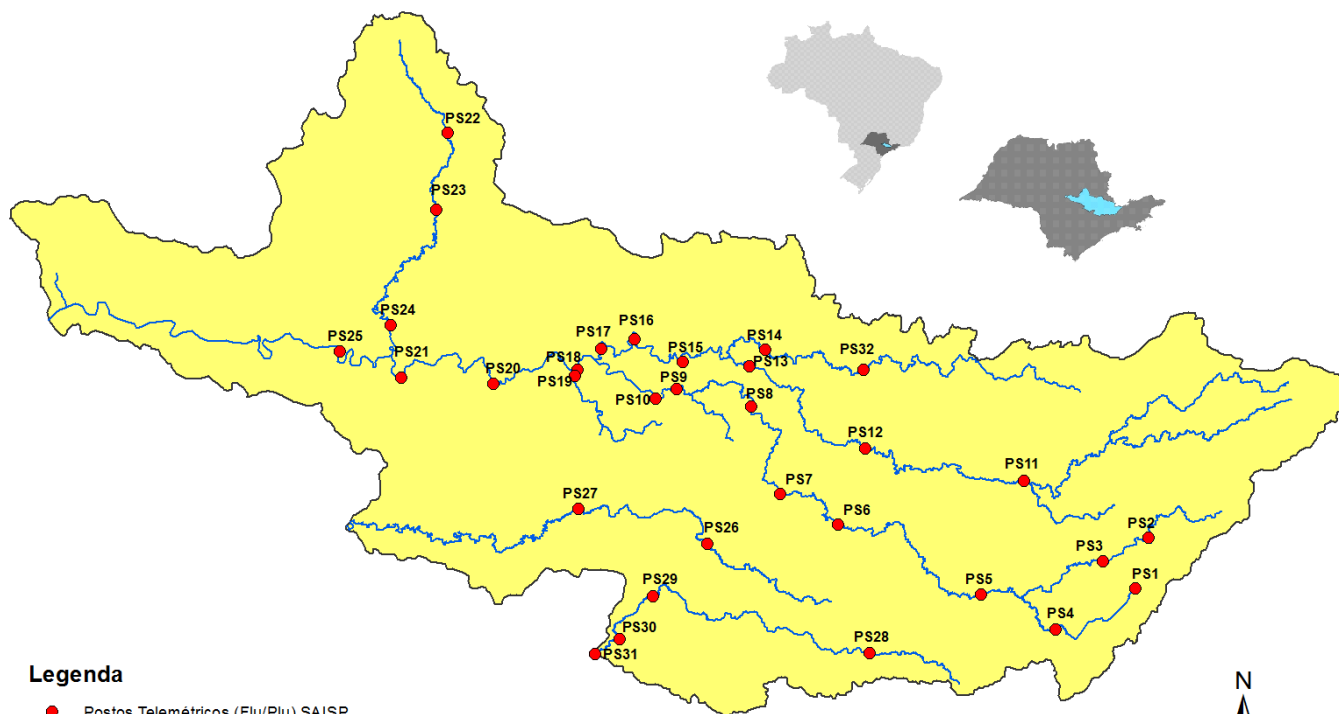


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 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	Município	Código do Posto	22/03/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 22/03/2018 07h	Nível do rio 22/03/2018 07h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 22/03/2018 07h	Relação Q (22/03/18) 7h / Q (22/03/17) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 22/03/2018 07h	Relação Flu (22/03/18) 7h / Flu (22/03/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	*	*	6,68	*	5,22	*	1,05	*	0,96	*
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,41	1,52	1,27	67,68 % Abaixo	0,58	29,47 % Abaixo	1,38	9,89 % Acima	1,68	9,25 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,93	1,37	1,97	52,83 % Abaixo	0,44	110,01 % Acima	1,28	6,8 % Acima	0,95	44,97 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	14,77	2,83	10,24	44,29 % Acima	5,42	172,47 % Acima	2,08	35,83 % Acima	1,75	61,62 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	48,11	6,07	32,65	47,36 % Acima	15,23	215,83 % Acima	4,80	26,5 % Acima	4,37	38,81 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	60,33	2,28	29,80	102,48 % Acima	19,99	201,82 % Acima	1,46	55,8 % Acima	1,21	89,21 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	79,94	2,05	41,36	93,28 % Acima	24,05	232,35 % Acima	1,22	68,57 % Acima	1,02	101,38 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	66,61	2,80	45,58	46,14 % Acima	25,41	162,18 % Acima	2,43	15,33 % Acima	2,26	23,89 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	2,72	1,24	13,04	79,14 % Abaixo	2,06	31,87 % Acima	1,34	7,52 % Abaixo	1,13	9,54 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	29,46	2,08	28,14	4,68 % Acima	14,87	98,14 % Acima	1,33	56,28 % Acima	1,69	23,3 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	31,97	2,23	26,04	22,75 % Acima	21,31	50,01 % Acima	1,18	88,26 % Acima	1,91	17 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	16,46	1,10	23,47	29,87 % Abaixo	18,14	9,25 % Abaixo	1,13	2,98 % Abaixo	1,19	7,41 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	38,09	1,54	61,32	37,88 % Abaixo	44,52	14,45 % Abaixo	1,83	16,04 % Abaixo	1,71	9,99 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	*	9,81	*	*	12,32	*	6,74	45,57 % Acima	8,54	14,85 % Acima
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	190,06	3,02	*	*	118,43	60,48 % Acima	2,74	10,3 % Acima	2,28	32,36 % Acima
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	199,72	2,87	167,46	19,27 % Acima	133,00	50,16 % Acima	2,39	20,08 % Acima	2,28	25,82 % Acima
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	15,86	2,44	*	*	4,06	290,91 % Acima	1,83	33,27 % Acima	1,57	55,76 % Acima
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	12,90	1,43	10,46	23,27 % Acima	4,94	161,24 % Acima	1,67	14,31 % Abaixo	0,81	76,33 % Acima
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	*	2,47	*	*	15,16	*	1,52	62,15 % Acima	1,22	102,13 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	278,19	2,39	207,15	34,29 % Acima	184,87	50,48 % Acima	2,03	17,57 % Acima	1,85	29,26 % Acima
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	6,58	2,37	8,57	23,25 % Abaixo	2,89	128,08 % Acima	2,32	2,24 % Acima	1,89	25,66 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	38,01	7,25	*	*	10,66	256,56 % Acima	6,30	14,98 % Acima	5,68	27,69 % Acima
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,78	1,60	*	*	0,69	13,17 % Acima	1,62	1,5 % Abaixo	1,56	2,5 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiaatuba	4E-017	18,54	1,90	*	*	7,27	154,9 % Acima	*	*	1,46	30,34 % 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 PS28 são novos. Por isso, o cálculo das médias históricas é baseado em somente 2 anos.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 525,89 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (525,89-516,078) = 9,81

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 493,27 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (493,27-490,251) = 3,02

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 559,21 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (559,21-556,768) = 2,44

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,87 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,87-531,44) = 1,43

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,25 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (529,25-522,001) = 7,25

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,09 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (554,09-552,187) = 1,90

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

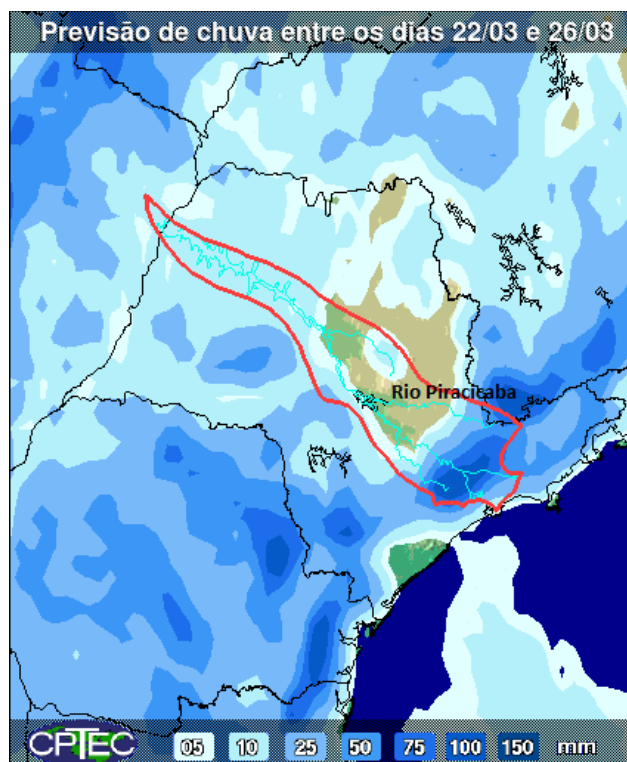
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 22 a 26 de março é de acumulados que podem variar de 05 a 50 mm ao longo das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

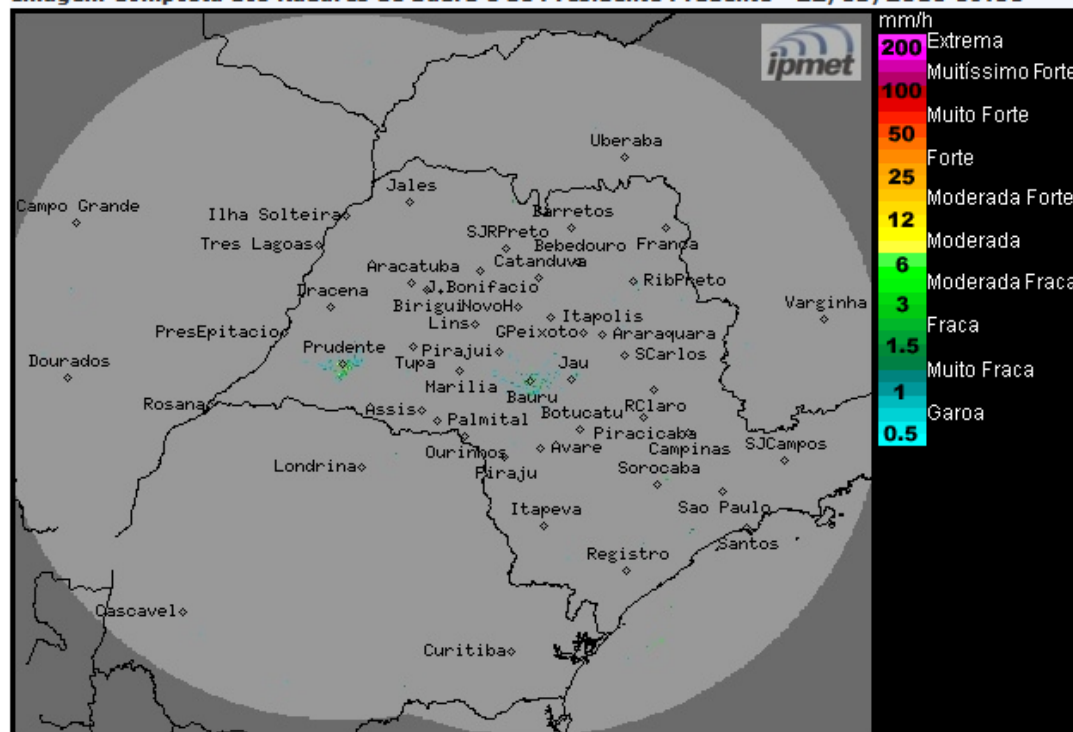


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 09h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 22/03/2018 09:00



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

Desta quinta-feira (22/03) até o sábado (24/03), o Tempo segue com predomínio de sol no período da manhã e aumento gradativo de nebulosidade e das pancadas de chuvas isoladas, no período da tarde. Apenas a faixa leste, permanecerá com muita nebulosidade e sujeita a chuvas fracas a qualquer hora do dia. No domingo (25/03), uma nova frente fria aproxima-se do estado de São Paulo, no decorrer da tarde, intensificando as instabilidades, com aumento da nebulosidade e das ocorrências de chuvas e trovoadas, inclusive na segunda-feira (26/03).

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

** Outras informações como previsão do tempo, meteoqramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*