

02/03/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





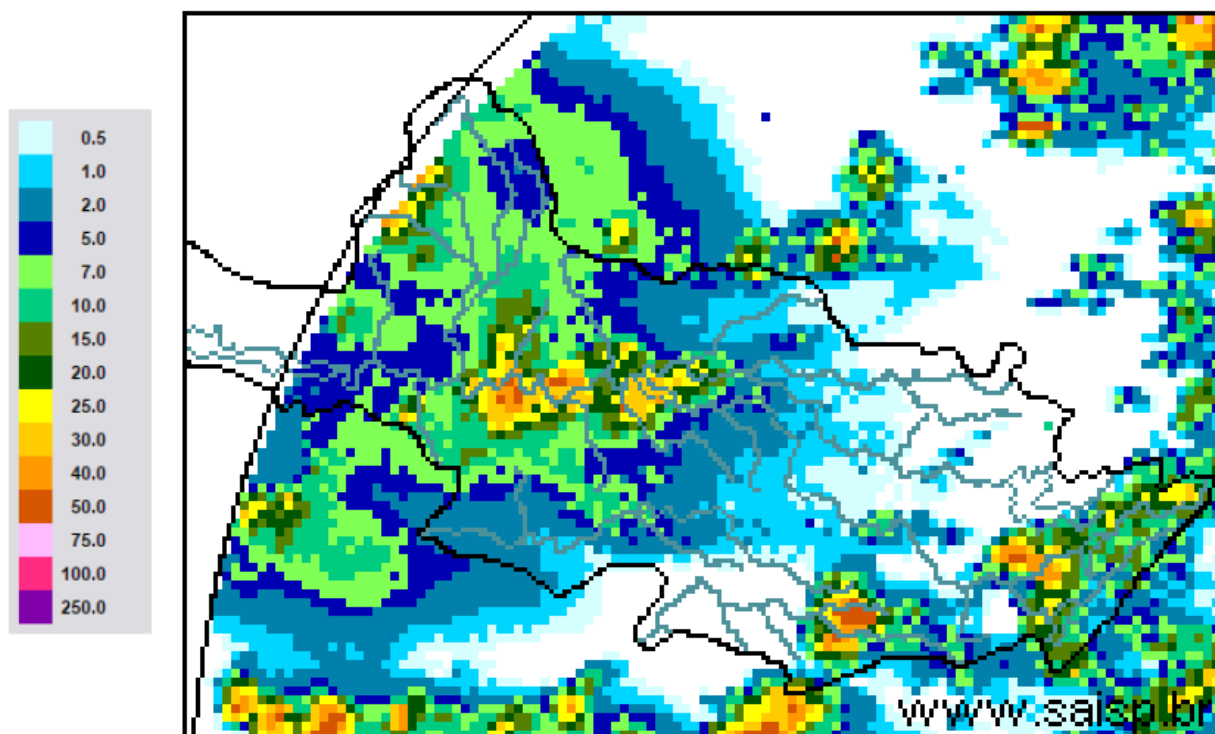
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

01/03/2018 7h00min às 02/03/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

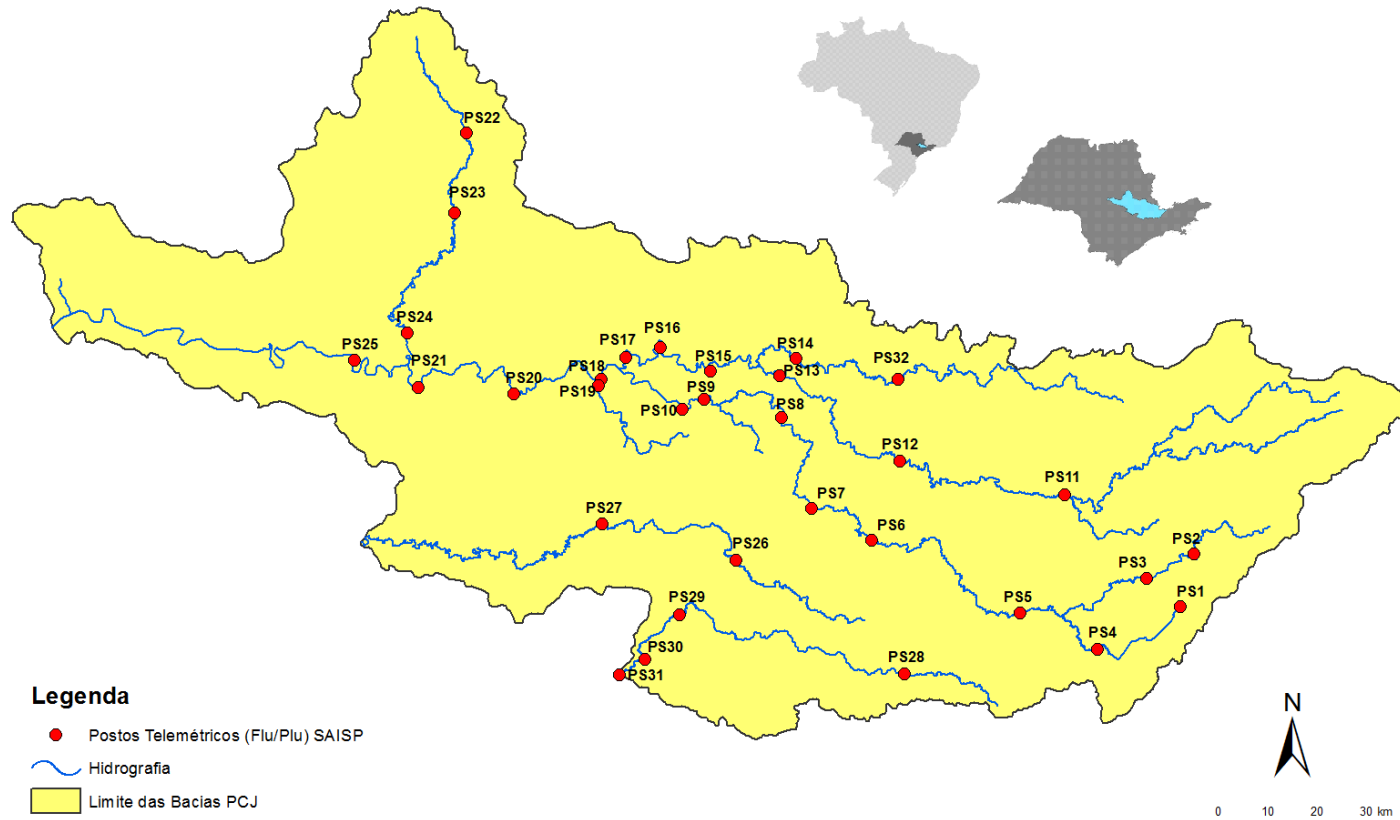
Fonte: SAISP



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 01/03/2018 às 7h de 02/03/2018 (mm)	Chuva acumulada em março (até 02/03/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS25	Artemis	189,00	45,40	1,80	2,00	89,83	2,2%
PS18	Americana	162,60	93,80	20,40	23,80	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	15,00	16,00	182,53	8,8%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	0,40	0,40	113,81	0,4%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	0,00	0,20	78,19	0,3%
PS8	Campinas	148,50	81,50	0,25	2,25	108,25	2,1%
PS26	Campinas	225,25	101,50	0,00	0,00	177,40	*
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	8,40	8,60	159,33	5,4%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	22,50	22,50	138,22	16,3%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	0,40	5,80	124,47	4,7%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	0,00	0,60	181,60	0,3%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	0,25	2,50	107,45	2,3%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	2,20	3,60	115,33	3,1%
PS17	Limeira	291,25	77,00	*	2,00	125,25	1,6%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	1,25	9,00	140,30	6,4%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	0,00	5,25	136,58	3,8%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	24,50	24,50	117,97	20,8%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	0,75	12,50	147,11	8,5%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	11,25	22,00	138,09	15,9%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	3,50	3,50	137,00	2,6%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	8,00	8,00	88,50	9,0%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	0,50	3,75	162,67	2,3%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	2,00	13,20	102,60	12,9%
PS31	Salto	196,00	42,75	0,25	1,25	139,87	0,9%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	6,50	6,50	109,60	5,9%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	0,00	20,60	163,24	12,6%

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
 *PS17 - Dado indisponível - (chuva acumulada em março até 01/03/2018)

Fonte: SAISP

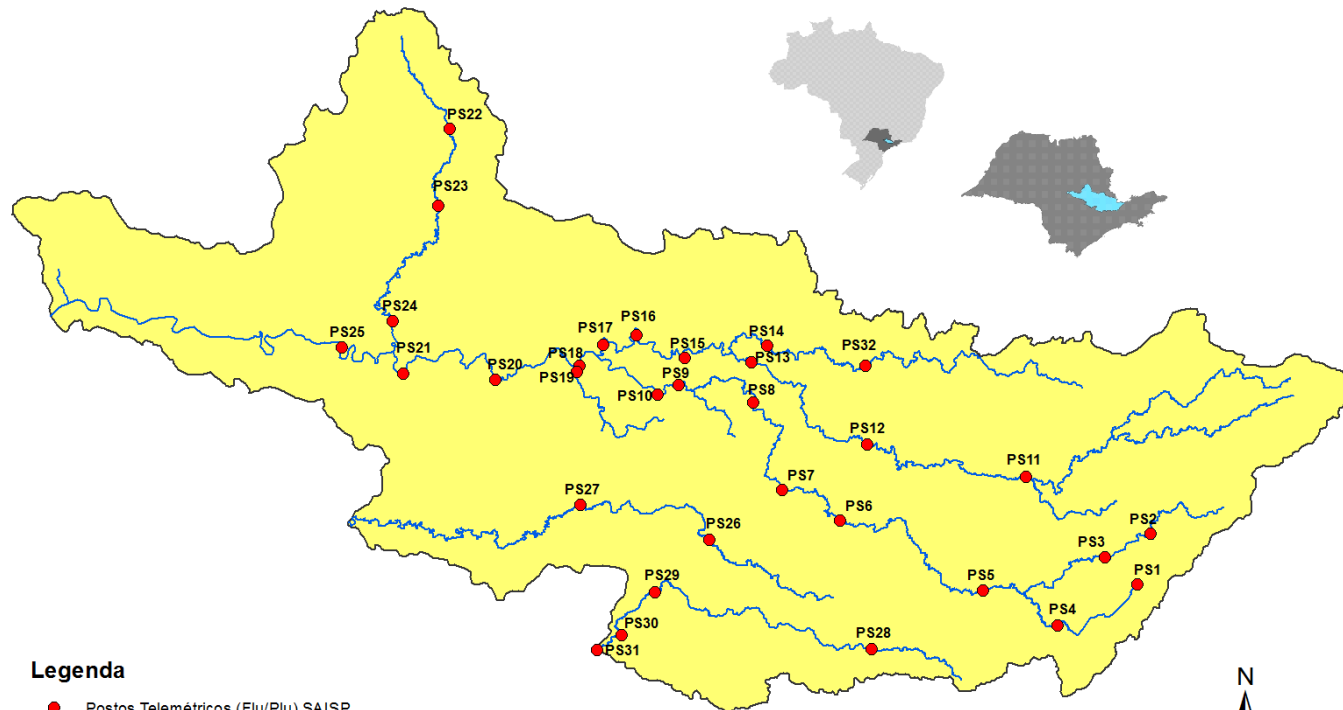


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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	02/03/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 02/03/2018 07h	Nível do rio 02/03/2018 07h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 02/03/2017 07h	Relação Q (02/03/18) 7h / Q (02/03/17) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 02/03/2017 07h	Relação Flu (02/03/18) 7h / Flu (02/03/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	13,27	1,51	6,68	98,6 % Acima	3,81	248,6 % Acima	1,05	43,35 % Acima	0,82	83,25 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,27	1,39	1,27	78,72 % Abaixo	0,57	52,39 % Abaixo	1,38	0,49 % Acima	1,66	16,42 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,87	1,33	1,97	55,88 % Abaixo	0,48	82,66 % Acima	1,28	3,69 % Acima	0,98	35,99 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	13,77	2,73	10,24	34,52 % Acima	5,63	144,73 % Acima	2,08	31,03 % Acima	1,85	47,41 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	25,47	4,94	32,65	21,99 % Abaixo	16,11	58,12 % Acima	4,80	2,95 % Acima	4,42	11,76 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	29,46	1,49	29,80	1,13 % Abaixo	20,15	46,2 % Acima	1,46	1,82 % Acima	1,21	23,14 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	23,62	1,01	41,36	42,89 % Abaixo	27,10	12,84 % Abaixo	1,22	16,95 % Abaixo	1,09	7,08 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	22,85	2,22	45,58	49,87 % Abaixo	22,80	0,24 % Acima	2,43	8,56 % Abaixo	2,22	0,14 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,62	1,05	13,04	87,58 % Abaixo	1,02	59,25 % Acima	1,34	21,69 % Abaixo	0,92	14,5 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	17,83	1,78	28,14	36,65 % Abaixo	6,67	167,32 % Acima	1,33	33,74 % Acima	1,33	33,63 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	10,68	1,49	26,04	58,99 % Abaixo	9,11	17,24 % Acima	1,18	25,79 % Acima	1,42	5 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	8,28	0,62	23,47	64,72 % Abaixo	8,06	2,74 % Acima	1,13	45,32 % Abaixo	0,61	1,47 % Acima
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	18,88	0,96	61,32	69,21 % Abaixo	18,64	1,26 % Acima	1,83	47,66 % Abaixo	0,95	0,63 % Acima
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	6,73	8,33	*	*	9,92	32,17 % Abaixo	6,74	23,61 % Acima	8,42	1,06 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	74,44	1,73	*	*	69,74	6,74 % Acima	2,74	36,83 % Abaixo	1,70	1,59 % Acima
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	114,77	2,11	167,46	31,46 % Abaixo	83,89	36,8 % Acima	2,39	11,72 % Abaixo	1,80	17,03 % Acima
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	8,23	1,72	*	*	3,94	108,93 % Acima	1,83	6,02 % Abaixo	1,54	11,47 % Acima
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	9,06	1,16	10,46	13,42 % Abaixo	4,92	84,01 % Acima	1,67	30,49 % Abaixo	0,81	43,39 % Acima
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	27,72	1,48	*	*	16,90	64,03 % Acima	1,52	2,84 % Abaixo	1,26	17,27 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	162,16	1,71	207,15	21,72 % Abaixo	112,04	44,73 % Acima	2,03	15,88 % Abaixo	1,36	25,64 % Acima
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,80	1,68	8,57	79 % Abaixo	2,77	34,95 % Abaixo	2,32	27,53 % Abaixo	1,87	10,11 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	4,66	5,18	*	*	6,73	30,78 % Abaixo	6,30	17,85 % Abaixo	5,44	4,78 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,77	1,60	*	*	0,79	2,16 % Abaixo	1,62	1,5 % Abaixo	1,60	0,19 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	28,31	2,11	*	*	7,05	301,38 % Acima	*	*	1,45	45,72 % 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 - 524,41 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,41-516,078) = 8,33
 PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,98 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,98-490,251) = 1,73
 PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,49 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,49-556,768) = 1,72
 PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,6 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,6-531,44) = 1,16
 PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,18 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,18-522,001) = 5,18
 PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,3 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (554,3-552,187) = 2,11

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

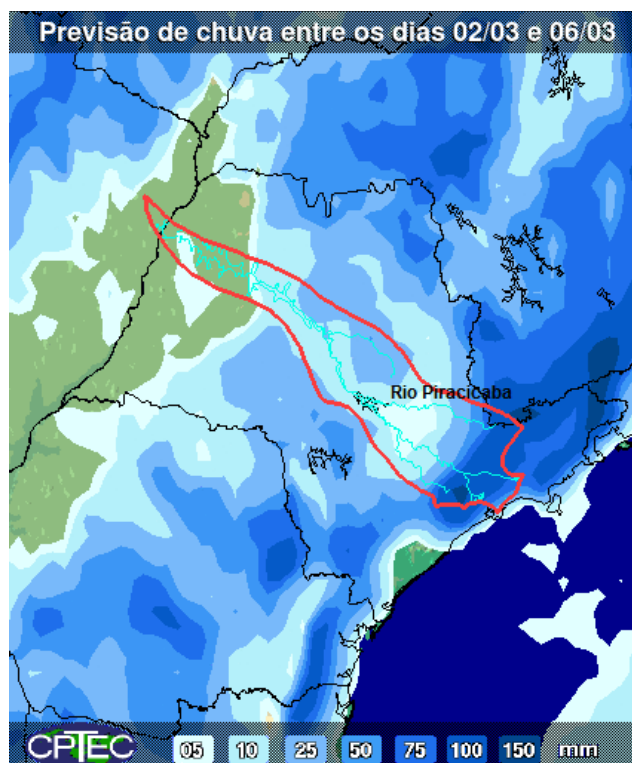
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 02 a 06 de março é de acumulados que podem variar de 05 a 50 mm ao longo das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

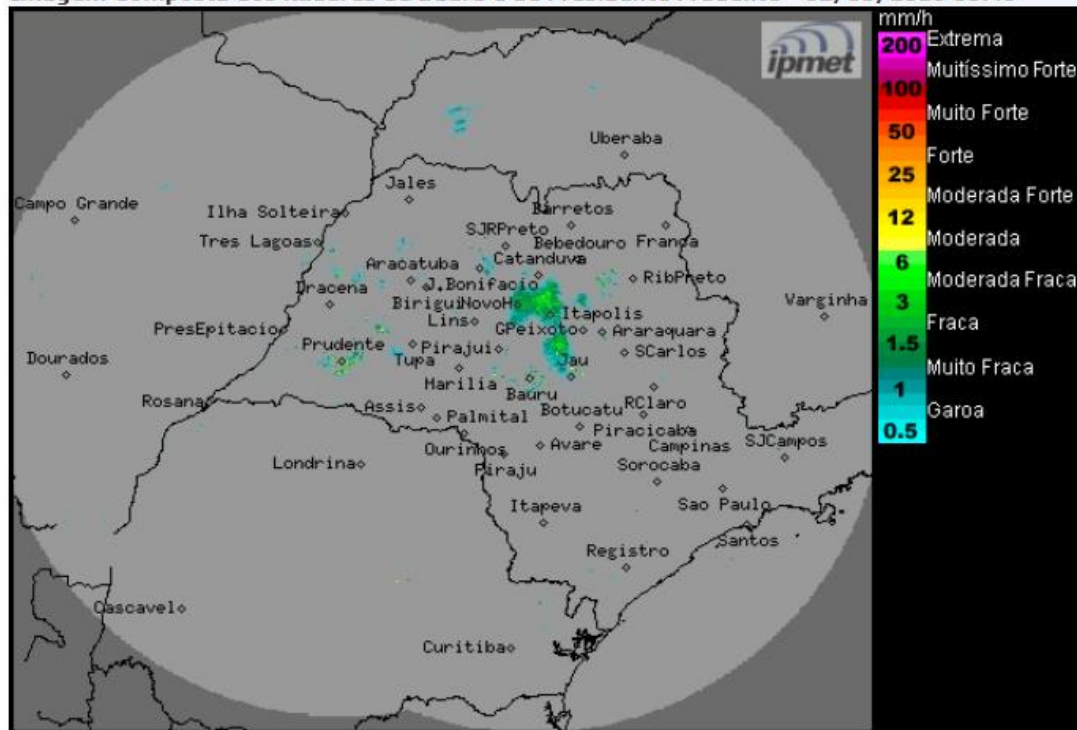


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 08h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 02/03/2018 08:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas a fortes, algumas acompanhadas por descargas elétricas, nas regiões oeste, central e norte do estado de São Paulo. No momento as chuvas mais significativas atingem os municípios de Novo Horizonte, Itajobi, Borborema, Ibitinga, Itápolis, Iacanga, Arealva e Pederneiras. As chuvas tem deslocamento para leste.

Até a próxima segunda-feira (05/03) o Tempo continuará instável sobre o estado de São Paulo, devido a formação de áreas de baixas pressões no interior do continente. Desta forma, haverá variação de nebulosidade, com sol pela manhã e gradativo aumento de nebulosidade a partir da tarde, com previsão de pancadas de chuva, acompanhadas por trovoadas isoladas.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
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.*