

27/03/2018

## Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





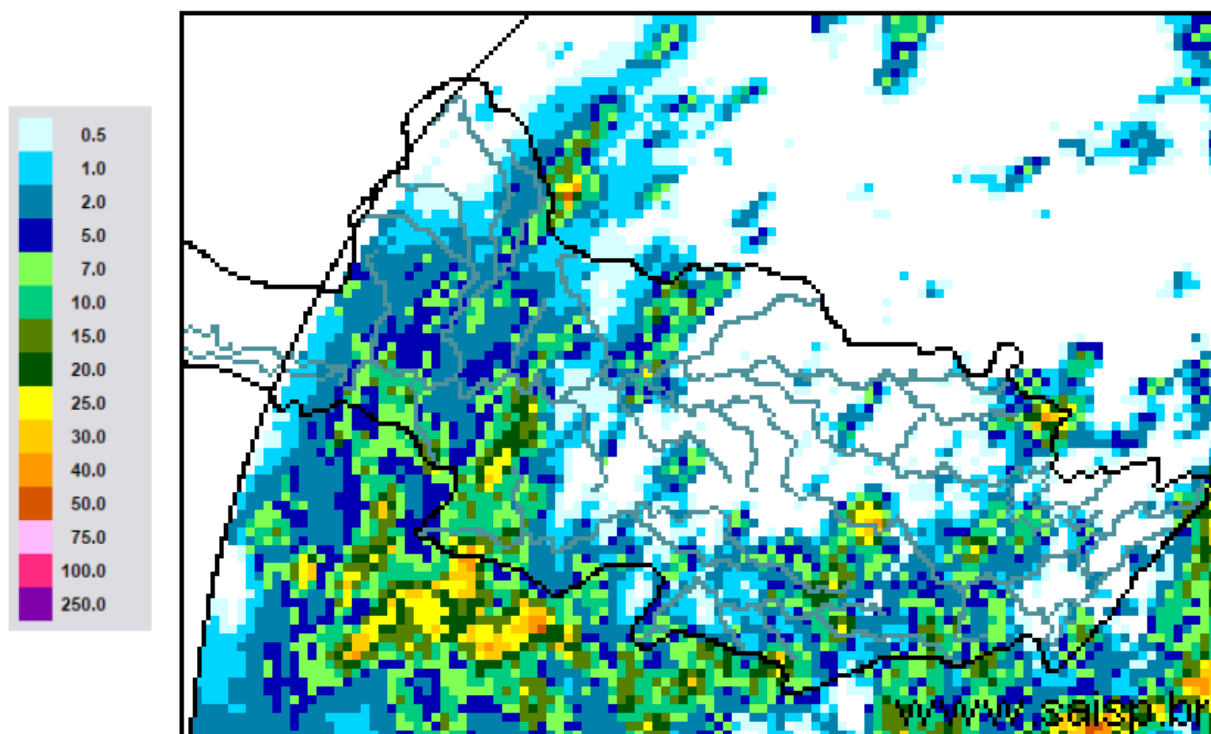
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

**CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ**

26/03/2018 7h00min às 27/03/2018 7h00min



**SAISP**  
Sistema de Alertas a  
Inundações de São Paulo

**CTH** | Centro Tecnológico de  
Hidráulica e Recursos  
Hídricos

 Fundação  
Centro Tecnológico  
de Hidráulica

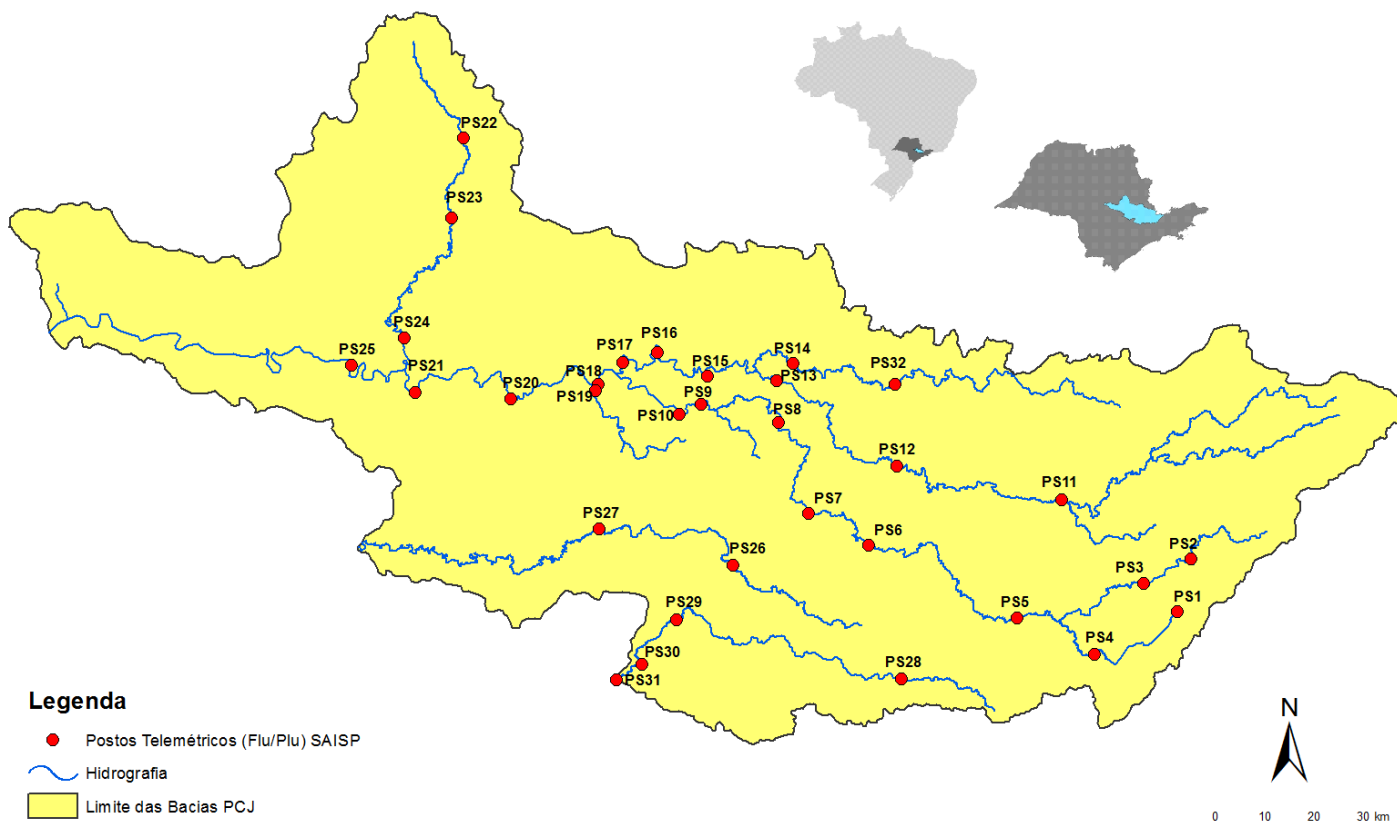
Fonte: SAISP



## 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 26/03/2018 às 7h de 27/03/2018 (mm)	Chuva acumulada em março (até 27/03/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS25	Artemis	189,00	45,40	2,00	53,20	89,83	59,2%
PS18	Americana	162,60	93,80	0,20	88,20	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	4,00	115,00	182,53	63,0%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	10,20	229,20	113,81	201,4%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	0,20	100,00	78,19	127,9%
PS8	Campinas	148,50	81,50	0,00	60,25	108,25	55,7%
PS26	Campinas	225,25	101,50	2,25	136,00	177,40	76,7%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	1,40	124,80	159,33	78,3%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	0,00	120,50	138,22	87,2%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	0,20	118,00	124,47	94,8%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	0,00	92,20	181,60	50,8%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	11,50	132,25	107,45	123,1%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	0,00	83,20	115,33	72,1%
PS17	Limeira	291,25	77,00	2,75	122,25	125,25	97,6%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	3,25	71,50	140,30	51,0%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	0,00	131,25	136,58	96,1%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	0,00	190,00	117,97	161,1%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	0,00	84,75	147,11	57,6%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	1,00	168,00	138,09	121,7%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	6,50	94,25	137,00	68,8%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	4,50	76,25	88,50	86,2%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	4,00	141,00	162,67	86,7%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	5,60	122,40	102,60	119,3%
PS31	Salto	196,00	42,75	3,25	111,75	139,87	79,9%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	0,25	173,50	109,60	158,3%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	0,00	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

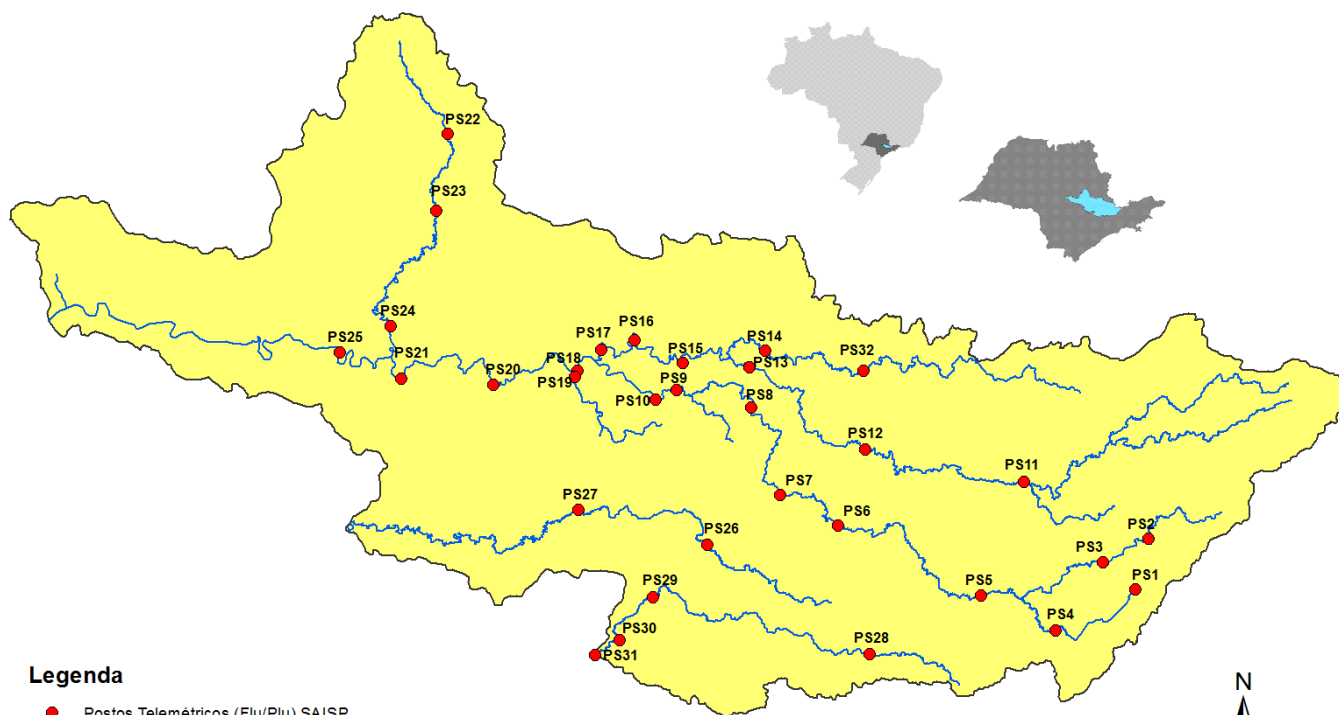


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### 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

27/03/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 27/03/2018 07h	Nível do rio 27/03/2018 07h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 27/03/2018 07h	Relação Q (27/03/18) 7h / Q (27/03/17) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 27/03/2018 07h	Relação Flu (27/03/18) 7h / Flu (27/03/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	3,98	0,84	6,68	40,44 % Abaixo	3,84	3,72 % Acima	1,05	20,25 % Abaixo	0,83	1,57 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,20	1,31	1,27	84,24 % Abaixo	0,55	63,84 % Abaixo	1,38	5,29 % Abaixo	1,65	20,65 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,40	0,90	1,97	79,71 % Abaixo	0,38	4,43 % Acima	1,28	29,84 % Abaixo	0,88	1,81 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,63	1,90	10,24	35,23 % Abaixo	4,29	54,41 % Acima	2,08	8,8 % Abaixo	1,60	18,53 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	20,99	4,70	32,65	35,71 % Abaixo	10,65	97,01 % Acima	4,80	2,05 % Abaixo	4,11	14,44 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	28,06	1,45	29,80	5,82 % Abaixo	13,61	106,15 % Acima	1,46	0,92 % Abaixo	1,00	45,15 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	23,75	1,01	41,36	42,58 % Abaixo	15,22	56,02 % Acima	1,22	16,95 % Abaixo	0,81	25,47 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	24,97	2,25	45,58	45,22 % Abaixo	14,88	67,86 % Acima	2,43	7,33 % Abaixo	2,06	9,12 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,37	1,00	13,04	89,49 % Abaixo	1,50	8,37 % Abaixo	1,34	25,42 % Abaixo	1,02	2,25 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	7,41	1,38	28,14	73,67 % Abaixo	7,54	1,78 % Abaixo	1,33	3,69 % Acima	1,38	0,29 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	9,51	1,44	26,04	63,48 % Abaixo	11,24	15,36 % Abaixo	1,18	21,57 % Acima	1,51	4,7 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	6,87	0,54	23,47	70,73 % Abaixo	8,79	21,83 % Abaixo	1,13	52,37 % Abaixo	0,66	17,68 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	15,51	0,84	61,32	74,71 % Abaixo	18,27	15,1 % Abaixo	1,83	54,2 % Abaixo	0,94	10,73 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	6,75	8,33	*	*	10,28	34,31 % Abaixo	6,74	23,61 % Acima	8,44	1,26 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	72,84	1,71	*	*	45,69	59,42 % Acima	2,74	37,56 % Abaixo	1,38	23,41 % Acima
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	96,55	1,93	167,46	42,34 % Abaixo	66,97	44,16 % Acima	2,39	19,25 % Abaixo	1,63	18,77 % Acima
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,98	1,20	*	*	3,71	7,41 % Acima	1,83	34,4 % Abaixo	1,50	19,8 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	7,71	1,06	10,46	26,32 % Abaixo	4,51	71,03 % Acima	1,67	36,48 % Abaixo	0,75	41,33 % Acima
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	20,22	1,33	*	*	12,40	63,06 % Acima	1,52	12,69 % Abaixo	1,15	15,25 % Acima
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	115,86	1,40	207,15	44,07 % Abaixo	90,32	28,28 % Acima	2,03	31,13 % Abaixo	1,16	20,69 % Acima
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	2,43	1,79	8,57	71,66 % Abaixo	2,12	14,41 % Acima	2,32	22,78 % Abaixo	1,77	1,19 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	4,66	5,18	*	*	5,71	18,32 % Abaixo	6,30	17,85 % Abaixo	5,35	3,12 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,84	1,63	*	*	0,55	53,35 % Acima	1,62	0,35 % Acima	1,49	9,25 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	10,16	1,57	*	*	6,11	66,37 % Acima	*	*	1,41	11,88 % 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 - 491,96 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,96-490,251) = 1,71
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,97 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,97-556,768) = 1,20
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,5 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,5-531,44) = 1,06
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,18 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,18-522,001) = 5,18
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,76 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,76-552,187) = 1,57

Legenda: Normal (verde), Atenção (amarelo), Alerta (laranja), Emergência (vermelho), Extravasamento (roxo)

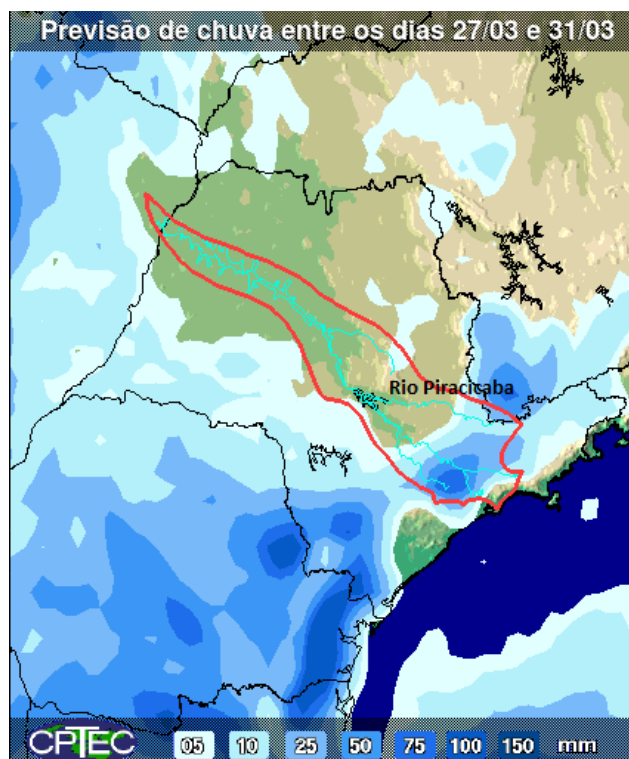
Fonte: SAISP



## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 27 a 31 de março é de acumulados que podem variar de 05 a 10 mm em parte das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE



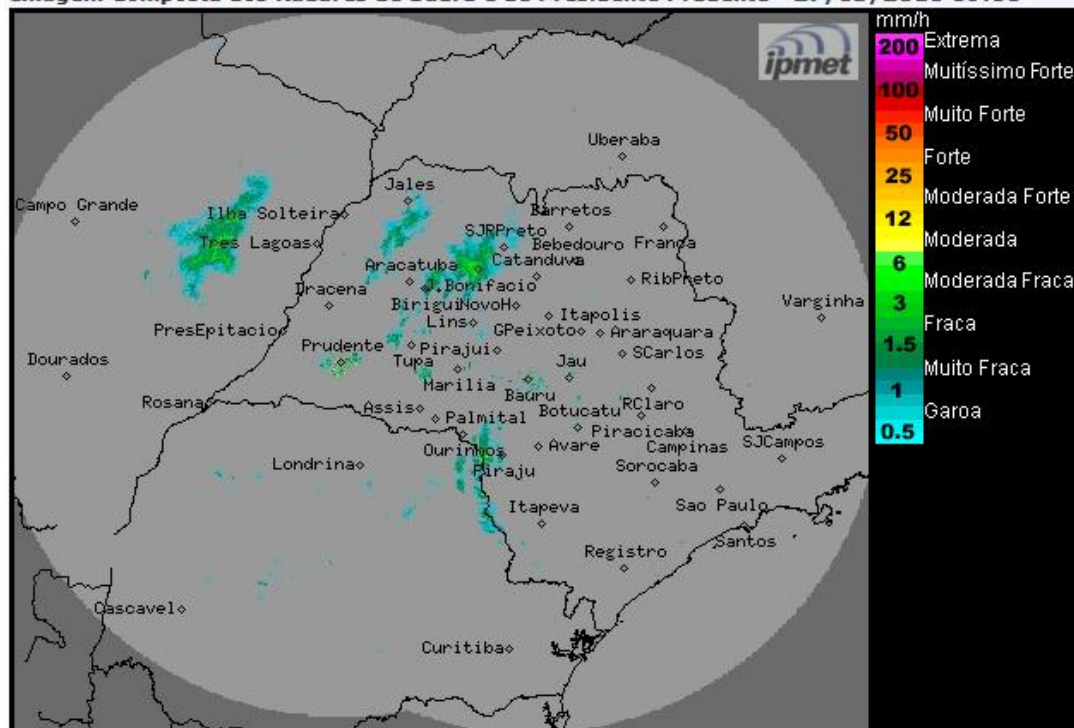


## SALA DE SITUAÇÃO PCJ



### Situação das chuvas às 09h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 27/03/2018 09:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas a moderadas no estado de São Paulo. No momento chove nas regiões dos municípios de Jales, Ilha Solteira, Araçatuba, São José do Rio Preto, José Bonifácio, Birigui, Marília, Pederneiras, Ourinhos, Piraju e Buri.

Na terça-feira (27/03) o sistema frontal se afasta lentamente em direção ao alto-mar, mas o Tempo segue instável e com chuvas isoladas ao longo do dia. Entre quarta-feira (28/03) e quinta-feira (29/03) as instabilidades diminuem, e o Tempo segue com nebulosidade variável pela manhã e com ocorrências de chuvas isoladas, a partir do período da tarde. Na sexta-feira (30/03), haverá intensificação das instabilidades devido à presença de um sistema de baixa pressão sobre o continente, aumentando a nebulosidade e as ocorrências de chuvas sobre o estado de São Paulo, as quais poderão ser de fortes intensidades e acompanhadas por descargas elétricas.

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.*