

03/03/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





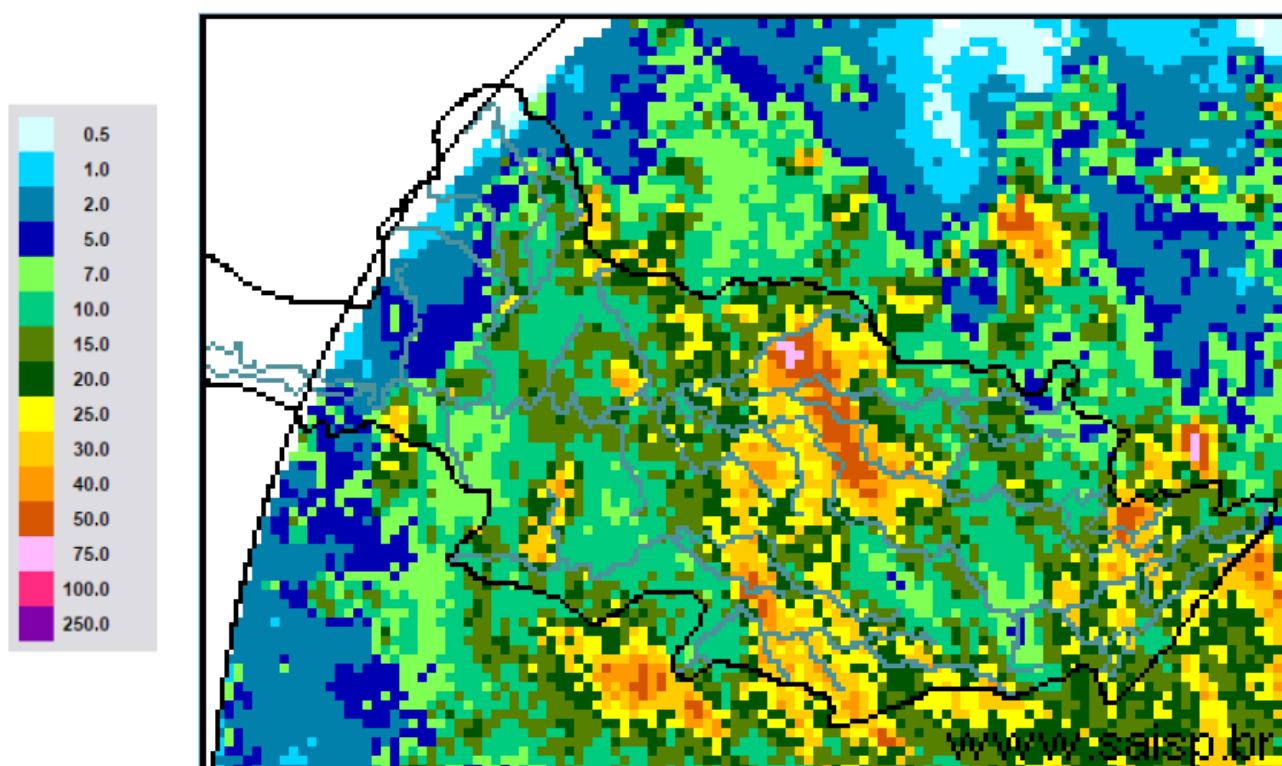
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

02/03/2017 7h00min às 03/03/2017 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

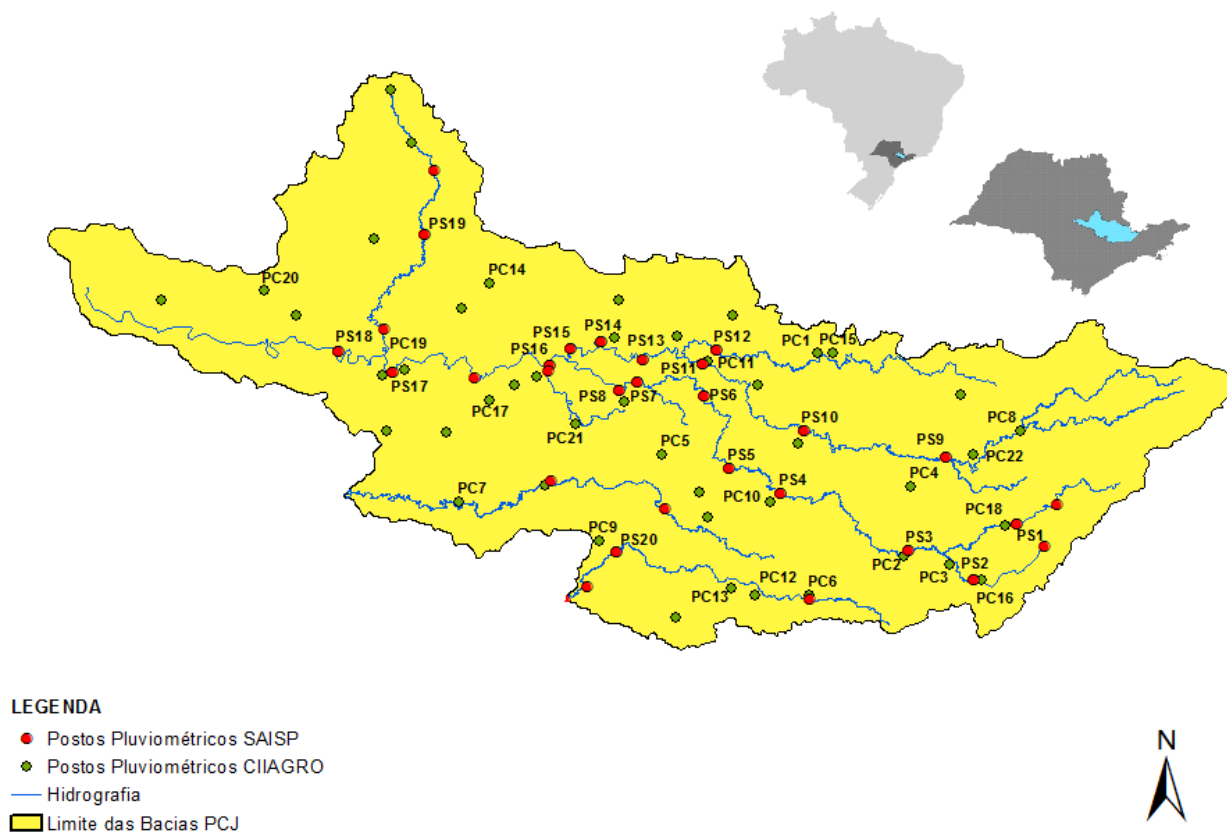
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP e do Ciiagro nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP							
Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 02/03/2017 às 7h de 03/03/2017 (mm)	Chuva acumulada em março (até 03/03/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS16	Americana	186,60	97,20	22,40	25,20	151,89	16,6%
PC1	Amparo	189,70	64,70	6,60	6,60	165,88	4,0%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	7,40	7,40	137,01	5,4%
PS3	Atibaia	231,80	89,40	13,40	13,60	118,88	11,4%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	19,30	19,30	145,16	13,3%
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	9,70	9,70	162,42	6,0%
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	7,75	7,75	127,83	6,1%
PC5	Campinas	296,90	98,20	16,30	16,30	162,09	10,1%
PS6	Campinas	408,70	135,75	14,50	14,50	142,82	10,2%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	19,60	23,20	149,55	15,5%
PC7	Capivari	276,50	102,60	6,90	19,60	144,85	13,5%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	19,75	19,75	120,52	16,4%
PC8	Extrema	318,60	99,90	23,10	23,10	186,84	12,4%
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	7,10	7,10	138,74	5,1%
PS20	Indaiatuba	311,60	108,80	10,20	10,60	175,80	6,0%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	4,80	5,80	166,78	3,5%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	7,25	7,25	126,34	5,7%
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	32,50	32,50	145,08	22,4%
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	42,80	42,80	138,99	30,8%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	27,00	27,00	138,04	19,6%
PC12	Jundiaí	306,00	175,00	33,80	34,60	168,98	20,5%

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

PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIIAGRO)

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

Fonte: CIIAGRO/SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 02/03/2017 às 7h de 03/03/2017 (mm)	Chuva acumulada em março (até 03/03/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	119,60	24,60	24,60	180,83	13,6%
PC14	Limeira	293,90	76,20	24,40	24,40	147,60	16,5%
PS15	Limeira	247,25	31,00	18,00	18,50	146,64	12,6%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	8,10	8,10	183,82	4,4%
PS10	Morungaba	286,80	77,75	32,00	32,00	120,94	26,5%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	20,10	20,10	157,90	12,7%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	21,50	21,50	117,97	18,2%
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	17,80	20,60	143,82	14,3%
PS7	Paulínia	314,50	98,05	16,75	18,00	136,22	13,2%
PS8	Paulínia	246,20	114,60	15,60	26,80	127,67	21,0%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	13,00	13,80	154,20	8,9%
PC18	Piracaia	317,20	56,20	11,40	11,40	148,96	7,7%
PS1	Piracaia	290,25	77,00	10,00	10,00	140,75	7,1%
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	11,40	12,90	170,46	7,6%
PS17	Piracicaba	252,75	126,05	9,00	10,00	121,73	8,2%
PS18	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	19,20	20,20	125,60	16,1%
PS19	Rio Claro	318,00	67,80	13,60	13,60	133,67	10,2%
PC20	São Pedro	*	*	*	*	147,32	*
PC21	Sumaré	*	*	*	*	153,48	*
PS5	Valinhos	333,80	91,80	5,00	7,60	159,57	4,8%
PC22	Vargem	349,00	88,70	11,20	11,20	144,48	7,8%

*Dados Indisponíveis

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIIAGRO)
As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

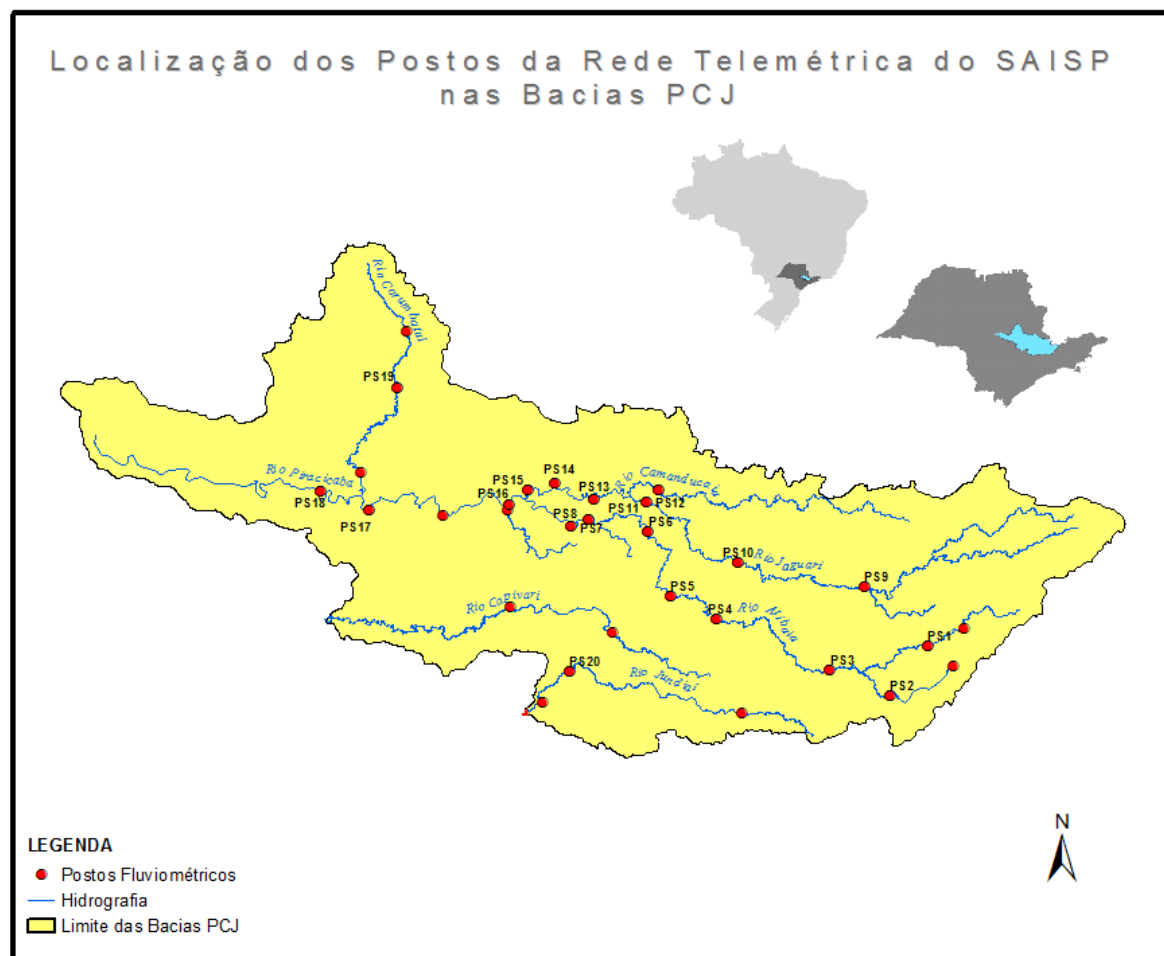
Fonte: CIIAGRO/SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE / SP						
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Cotas de Alerta			
			Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,80	2,20	2,60	3,00
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	2,20	2,50	2,80
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,40	2,60	2,80	3,00
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,10	5,50	5,90	6,30
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,40	3,70	3,90	4,30
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,10	2,40	2,70	3,00
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,80	3,10	3,40	3,70
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	*	*	*
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,80	4,20	4,60	5,00
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,60	2,90	3,20	3,50
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,20	2,50	2,80	3,10
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,10	3,60	4,10	4,60
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,00	10,00	11,00	12,00
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	3,30	3,90	4,00	4,20
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	6,80	7,20	7,60	8,00
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	3,00	3,50	4,00	4,50
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	D4-131T	3,06	3,56	4,06	4,56
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	6,08	6,58	7,08	7,58

Valores calculados com base no OFFSET



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

03/03/2017		Vazão (Q)						Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão	Relação	Nível Médio	Nível 7h/ Nível	Nível	Relação	
		03/03/2017 07 h	03/03/2017 07 h	Histórica de Março		03/03/16 07:00	Q (03/03/17) 7h / Q (03/03/16) 7h	Histórico de Março	médio	03/03/16 07:00	Flu (03/03/17) 7h / Flu (03/03/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,63	1,71	1,32	52,32 % Abaixo	1,10	42,54 % Abaixo	1,33	28,35 % Acima	2,07	17,29 % Abaixo
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,07	1,42	2,04	47,66 % Abaixo	2,40	55,44 % Abaixo	1,29	9,87 % Acima	1,93	26,25 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	7,25	2,08	11,13	34,86 % Abaixo	20,01	63,77 % Abaixo	2,09	0,64 % Abaixo	3,24	35,84 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	14,79	4,35	33,08	55,29 % Abaixo	84,03	82,4 % Abaixo	4,80	9,46 % Abaixo	7,03	38,08 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	18,74	1,17	30,96	39,46 % Abaixo	88,66	78,86 % Abaixo	1,49	21,63 % Abaixo	2,93	60,07 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	26,52	1,07	41,55	36,18 % Abaixo	136,66	80,59 % Abaixo	1,22	12,02 % Abaixo	2,89	62,99 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	28,12	2,30	46,84	39,96 % Abaixo	147,25	80,9 % Abaixo	2,44	5,65 % Abaixo	3,57	35,57 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,86	51,65	*	*	*	2,14	13,08 % Abaixo	3,51	46,98 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	0,89	0,92	13,48	93,4 % Abaixo	10,65	91,64 % Abaixo	1,37	32,6 % Abaixo	1,82	49,45 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	7,07	1,36	28,74	75,4 % Abaixo	35,60	80,14 % Abaixo	1,32	2,92 % Acima	2,22	38,72 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	12,28	1,55	29,75	58,72 % Abaixo	85,66	85,67 % Abaixo	1,14	36,29 % Acima	2,80	44,54 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	10,28	0,75	23,76	56,73 % Abaixo	21,90	53,06 % Abaixo	1,14	34,13 % Abaixo	1,32	43,31 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,37	*	*	*	*	2,46	36,99 % Acima	3,88	13,07 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	28,99	1,28	62,26	53,44 % Abaixo	61,99	53,23 % Abaixo	1,85	30,73 % Abaixo	2,10	39,11 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	116,76	2,13	170,67	31,59 % Abaixo	271,97	57,07 % Abaixo	2,40	11,17 % Abaixo	3,14	32,14 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	158,84	1,69	210,00	24,36 % Abaixo	362,48	56,18 % Abaixo	2,04	17,1 % Abaixo	2,85	40,74 % Abaixo
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	12,44	1,37	12,05	3,27 % Acima	*	*	1,93	29,09 % Abaixo	1,42	3,35 % Abaixo
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	13,37	1,71	12,17	9,88 % Acima	34,87	61,66 % Abaixo	1,49	15,08 % Acima	2,53	32,16 % Abaixo

Q= Vazão *Dados indisponíveis

Flu= Nível As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos.

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

Nível publicado no site do SAISP - 532,81/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,81 - 531,440) = 1,37

Nível publicado no site do SAISP - 549,64/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,64 - 547,927) = 1,71

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

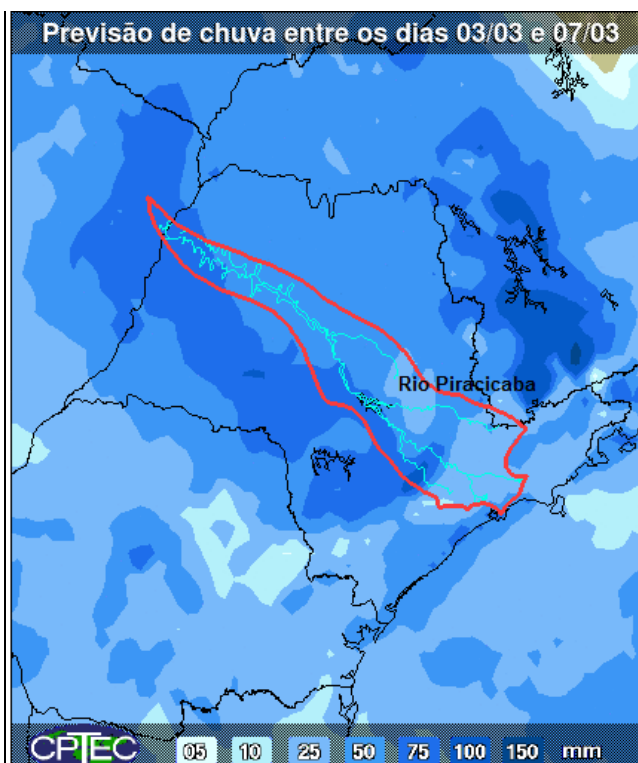
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



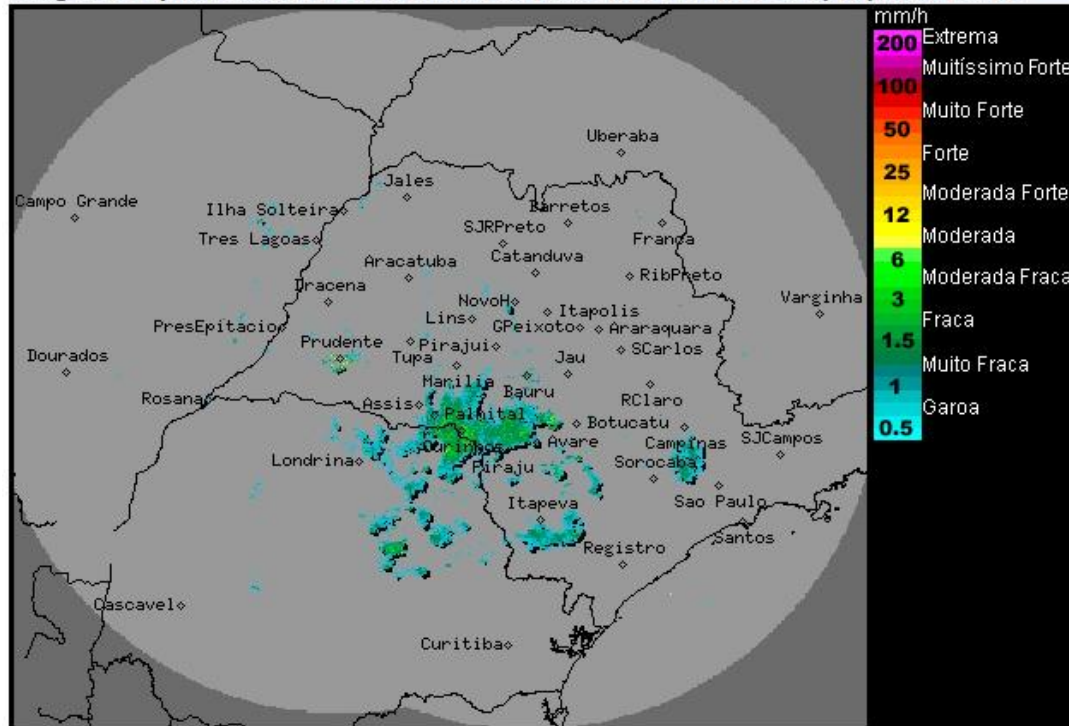
A previsão de chuvas entre os dias 03 a 07 de março é de acumuladas de 25 a 75 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 10h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 03/03/2017 10:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas com intensidades de fracas a fortes, sobre o estado de São Paulo.

As chuvas apresentam, em sua maioria, deslocamento para leste.

Nesta sexta-feira (03/03), áreas de instabilidades associadas ao calor e umidade, ocasionam muita nebulosidade e ocorrências de chuvas no estado de São Paulo, com períodos de abertura de sol pela manhã e intensificação das chuvas nos períodos da tarde e noite. No sábado (04/03) e no domingo (05/03), as condições de instabilidade permanecerão sobre o estado paulista, com pancadas de chuva/trovoadas que ocorrem, principalmente, a partir do período da tarde. Na segunda-feira (06/03), uma nova frente fria atingirá o litoral do estado de São Paulo, favorecendo a intensificação das chuvas.

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.*