

07/04/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





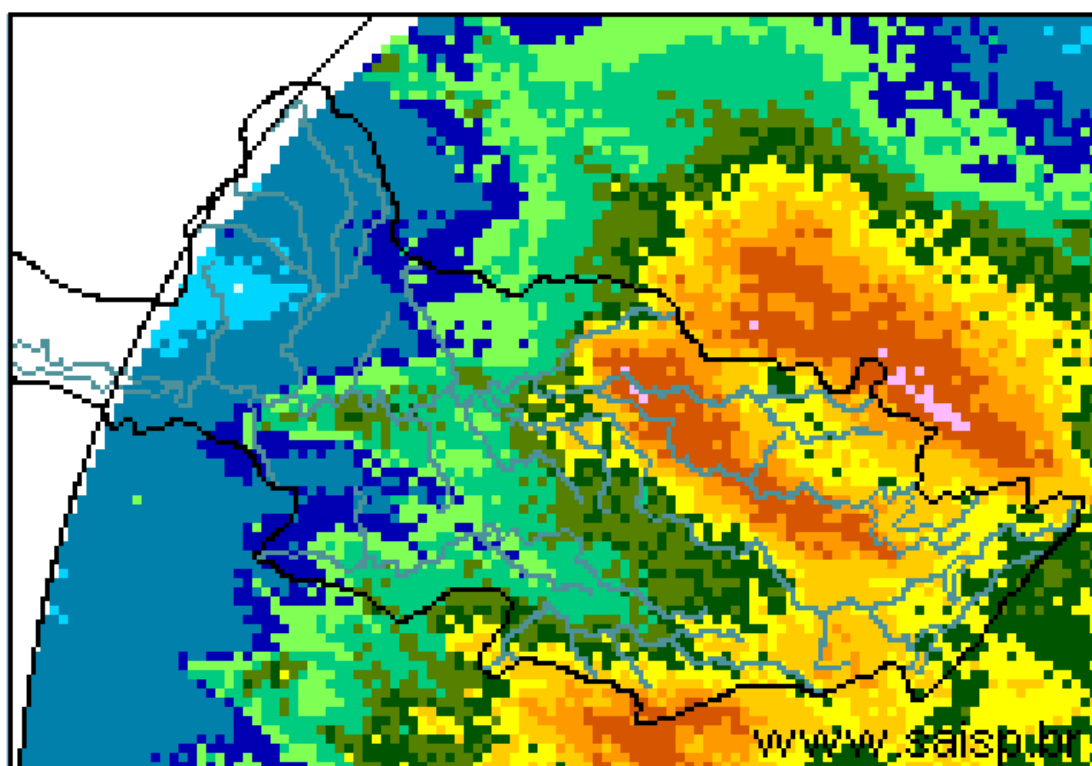
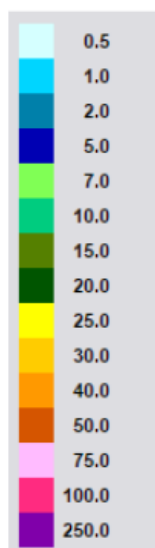
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

06/04/2017 7h00min às 07/04/2017 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTHI Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

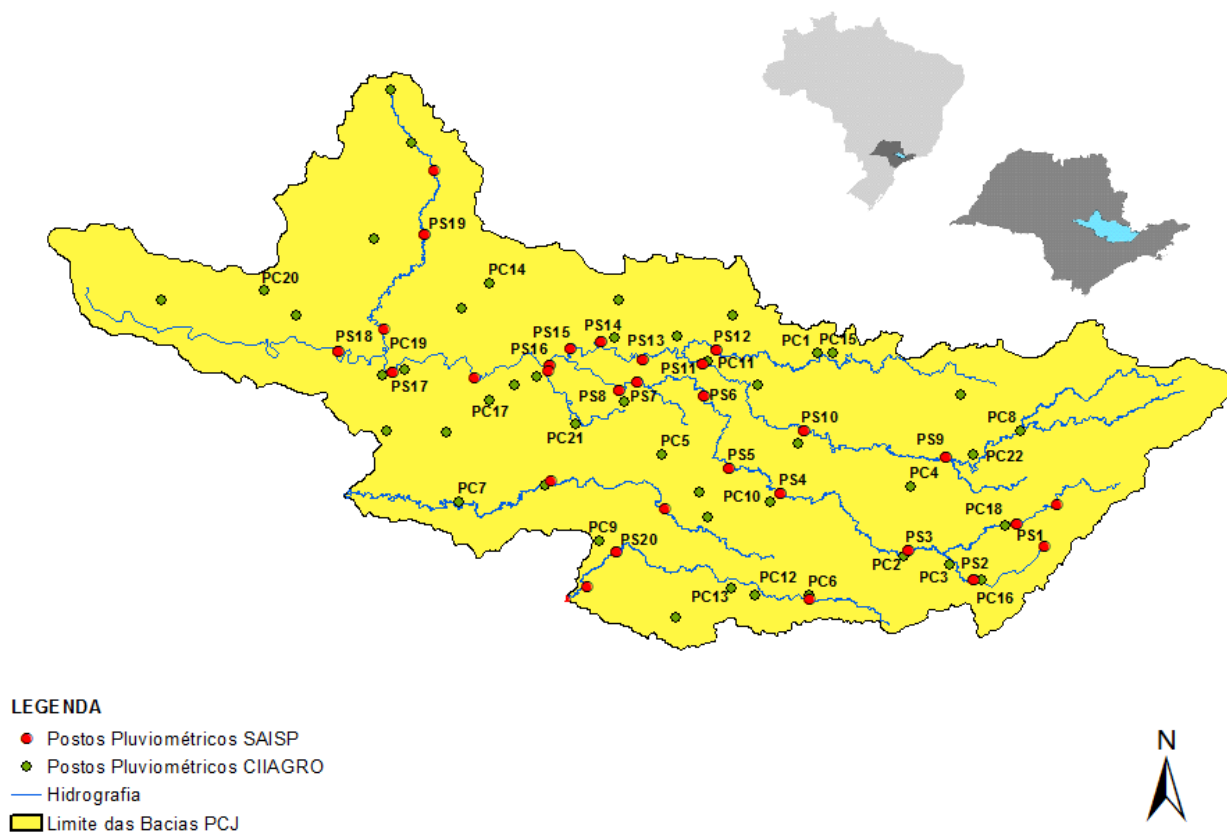
Fonte: SAISP



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	2017	Chuva acumulada das 7h de 06/04/2017 às 7h de 07/04/2017 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 07/04/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS16	Americana	186,60	97,20	129,80	23,00	27,20	74,64	36,4%
PC1	Amparo	189,70	64,70	104,50	37,60	43,50	78,39	55,5%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	116,50	36,60	36,60	70,46	51,9%
PS3	Atibaia	231,80	89,40	83,40	29,60	31,20	78,05	40,0%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	120,70	30,00	30,30	65,14	46,5%
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	174,40	51,30	55,60	69,52	80,0%
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	169,50	37,75	39,50	46,11	85,7%
PC5	Campinas	296,90	98,20	224,90	27,40	31,00	62,34	49,7%
PS6	Campinas	408,70	135,75	155,00	34,75	39,50	61,84	63,9%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	143,70	27,20	28,50	79,72	35,8%
PC7	Capivari	276,50	102,60	170,00	20,30	48,00	53,06	90,5%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	148,00	32,00	39,00	71,64	54,4%
PC8	Extrema	318,60	99,90	118,90	29,00	29,00	83,81	34,6%
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	145,30	27,70	38,40	71,71	53,5%
PS19	Indaiatuba	311,60	108,80	204,60	21,60	29,60	50,25	58,9%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	138,00	25,90	28,20	68,18	41,4%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	125,50	19,75	21,75	70,06	31,0%
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	187,00	64,30	64,30	75,33	85,4%
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	161,80	69,60	76,00	42,85	177,4%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	185,60	88,40	94,80	73,12	129,6%
PC12	Jundiaí	306,00	175,00	163,90	24,40	26,40	61,53	42,9%

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	2017	Chuva acumulada das 7h de 06/04/2017 às 7h de 07/04/2017 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 07/04/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	119,60	167,70	33,00	39,90	102,08	39,1%
PC14	Limeira	293,90	76,20	140,40	18,80	27,00	62,76	43,0%
PS15	Limeira	247,25	31,00	183,25	0,00	0,00	47,39	*
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	195,70	19,60	20,40	70,57	28,9%
PS10	Morungaba	286,80	77,75	214,75	49,25	59,00	64,79	91,1%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	84,00	30,20	30,20	65,81	45,9%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	95,50	30,75	30,75	55,08	55,8%
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	118,80	19,80	23,40	52,71	44,4%
PS7	Paulínia	314,50	98,05	234,25	42,50	47,00	76,94	61,1%
PS8	Paulínia	246,20	114,60	244,00	27,00	35,00	61,52	56,9%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	171,60	23,00	23,00	74,43	30,9%
PC18	Piracaia	317,20	56,20	170,10	*	*	68,94	*
PS1	Piracaia	290,25	77,00	125,50	31,00	32,75	41,00	79,9%
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	100,90	*	*	69,79	*
PS16	Piracicaba	252,75	126,05	162,50	45,75	53,75	75,03	71,6%
PS17	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	158,60	33,60	43,60	38,71	112,6%
PS18	Rio Claro	318,00	67,80	109,60	28,80	34,00	39,45	86,2%
-	Santa Bárbara D'Oeste	230,20	119,00	116,90	36,60	42,20	15,00	281,3%
PC20	São Pedro	*	*	185,70	22,40	25,70	85,61	30,0%
PC21	Sumaré	*	*	185,10	29,50	33,30	59,01	56,4%
PS5	Valinhos	333,80	91,80	186,60	26,40	29,80	84,74	35,2%
PC22	Vargem	349,00	88,70	114,90	33,30	33,60	68,67	48,9%

*Dados Indisponíveis

Série Histórica composta por dois anos

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

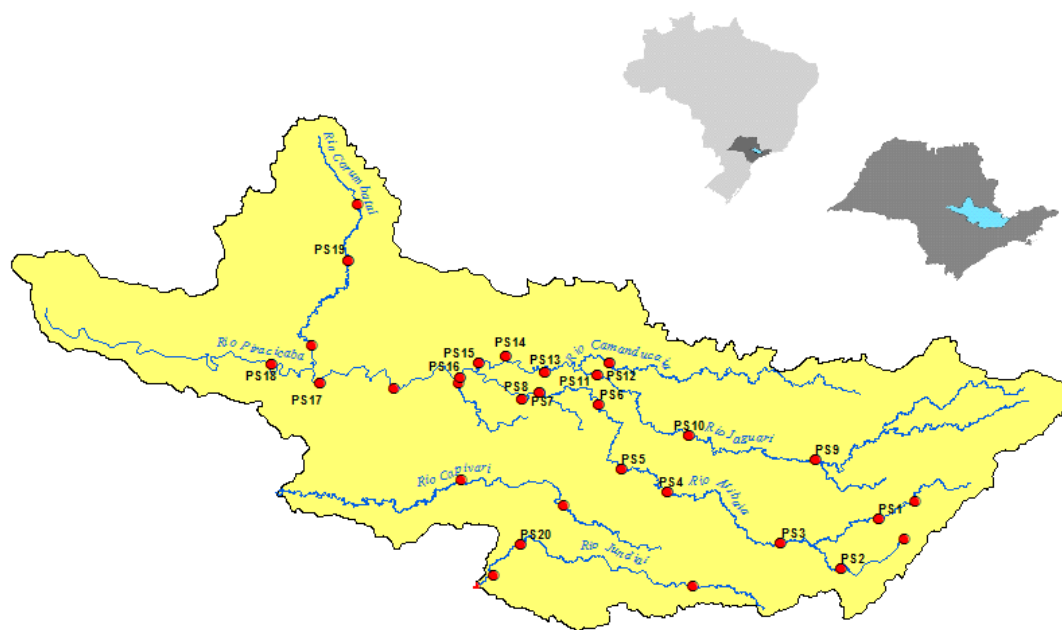


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP
nas Bacias PCJ



LEGENDA

- Postos Fluviométricos
- 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
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 Batoví / 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

07/04/2017			Vazão (Q)						Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	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
			07/04/2017 07 h	07/04/2017 07 h	Histórica de Abril		07/04/16 07:00	Q (07/04/17) 7h / Q (07/04/16) 7h	Histórico de Abril	médio	07/04/16 07:00	Flu (07/04/17) 7h / Flu (07/04/16) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,29	2,20	1,25	3,38 % Acima	0,54	137,28 % Acima	1,38	59,6 % Acima	1,64	33,9 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,81	1,20	1,60	49,38 % Abaixo	0,35	134,18 % Acima	1,17	2,56 % Acima	0,80	49,63 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	7,71	2,14	8,07	4,47 % Abaixo	4,58	68,18 % Acima	1,83	16,84 % Acima	1,71	25,44 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	14,61	4,34	21,63	32,46 % Abaixo	13,50	8,26 % Acima	4,36	0,47 % Abaixo	4,27	1,62 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	17,07	1,11	19,90	14,23 % Abaixo	18,29	6,67 % Abaixo	1,18	6,26 % Abaixo	1,15	3,48 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	26,65	1,08	25,60	4,1 % Acima	18,55	43,67 % Acima	1,04	4,33 % Acima	0,88	23,29 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	31,28	2,35	28,21	10,87 % Acima	21,15	47,9 % Acima	2,19	7,41 % Acima	2,19	7,31 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,93	40,18	*	*	*	1,89	1,89 % Acima	1,91	0,89 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	2,00	1,13	8,77	77,18 % Abaixo	1,01	98,02 % Acima	1,10	2,89 % Acima	0,94	20,21 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	12,42	1,61	19,34	35,78 % Abaixo	7,06	75,9 % Acima	1,04	55,22 % Acima	1,36	18,12 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	31,27	2,21	15,31	104,3 % Acima	9,20	240 % Acima	0,77	185,61 % Acima	1,42	56,18 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	38,74	1,93	16,80	130,58 % Acima	10,40	272,52 % Acima	0,85	126,33 % Acima	0,75	156,31 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,93	*	*	*	*	2,14	83,41 % Acima	3,31	18,87 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	51,59	1,89	41,50	24,3 % Acima	23,20	122,42 % Acima	1,40	35,09 % Acima	1,07	76,8 % Acima
**	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	85,68	1,90	*	*	*	*	2,14	11,37 % Abaixo	1,73	9,8 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	108,66	2,05	112,32	3,26 % Abaixo	81,71	32,98 % Acima	1,95	5,28 % Acima	1,75	17,01 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	144,30	1,59	133,75	7,88 % Acima	100,00	44,3 % Acima	1,51	5,6 % Acima	1,25	27,2 % Acima
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	9,54	1,15	*	*	5,68	68,06 % Acima	1,55	25,94 % Abaixo	0,83	39,37 % Acima
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	14,80	1,76	11,54	28,22 % Acima	5,48	170,22 % Acima	1,60	9,9 % Acima	1,53	15,08 % Acima

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 - 492,12/OFFSET - 490,221/Cálculo (492,12 - 490,221) = 1,90

PS18: Nível publicado no site do SAISP - 532,59/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,59 - 531,440) = 1,15

PS19: Nível publicado no site do SAISP - 549,69/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,69 - 547,927) = 1,76

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

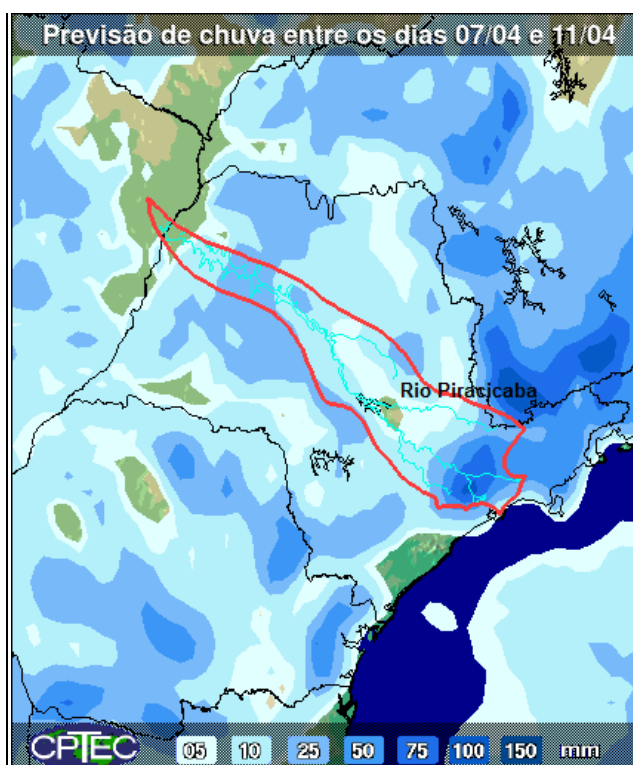
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



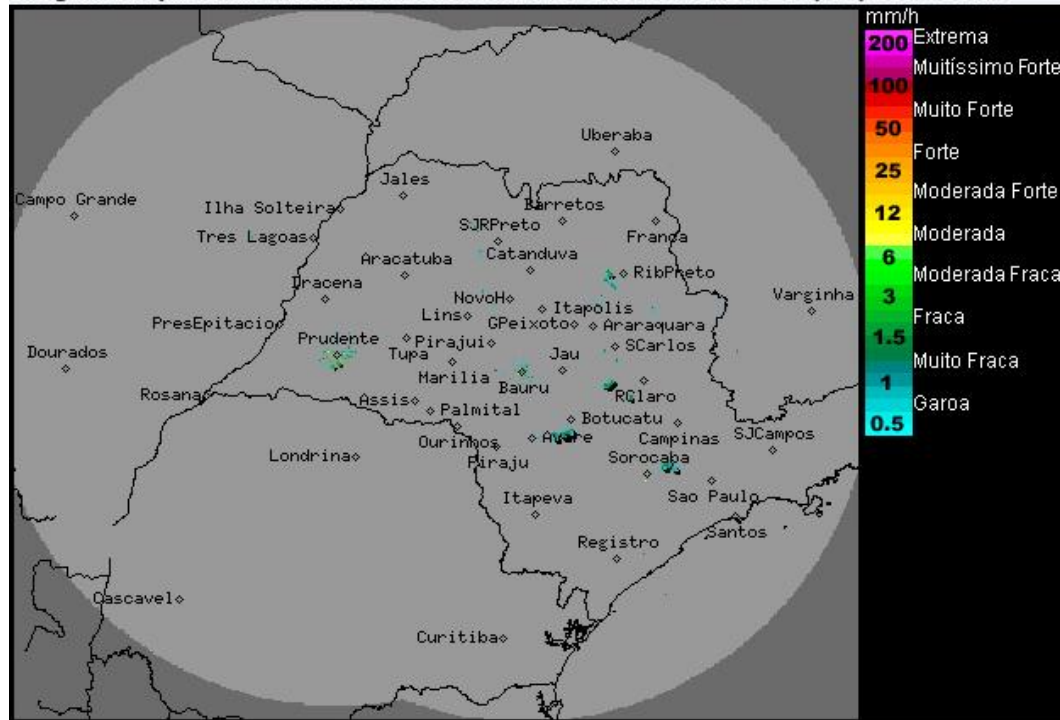
A previsão de chuvas entre os dias 07 a 11 de abril é de acumuladas de 5 a 75 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 10h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 07/04/2017 10:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando áreas chuvas fracas a moderadas em algumas regiões do estado de São Paulo. No momento chove nas regiões leste e sul do estado.

As chuvas apresentam deslocamento para leste/sudeste.

Nesta sexta-feira (07/04) a frente fria desloca-se para o estado do Rio de Janeiro, porém, mantém as condições de instabilidade com previsão de chuvas isoladas no estado de São Paulo, inclusive durante o final de semana. Temperaturas em ligeiro declínio. Na segunda-feira (10/04) e terça-feira (11/04), predomínio de sol e ocorrências de chuvas em pontos isolados a partir da tarde.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Cerqueira Lopes
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.*