

16/08/2016

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





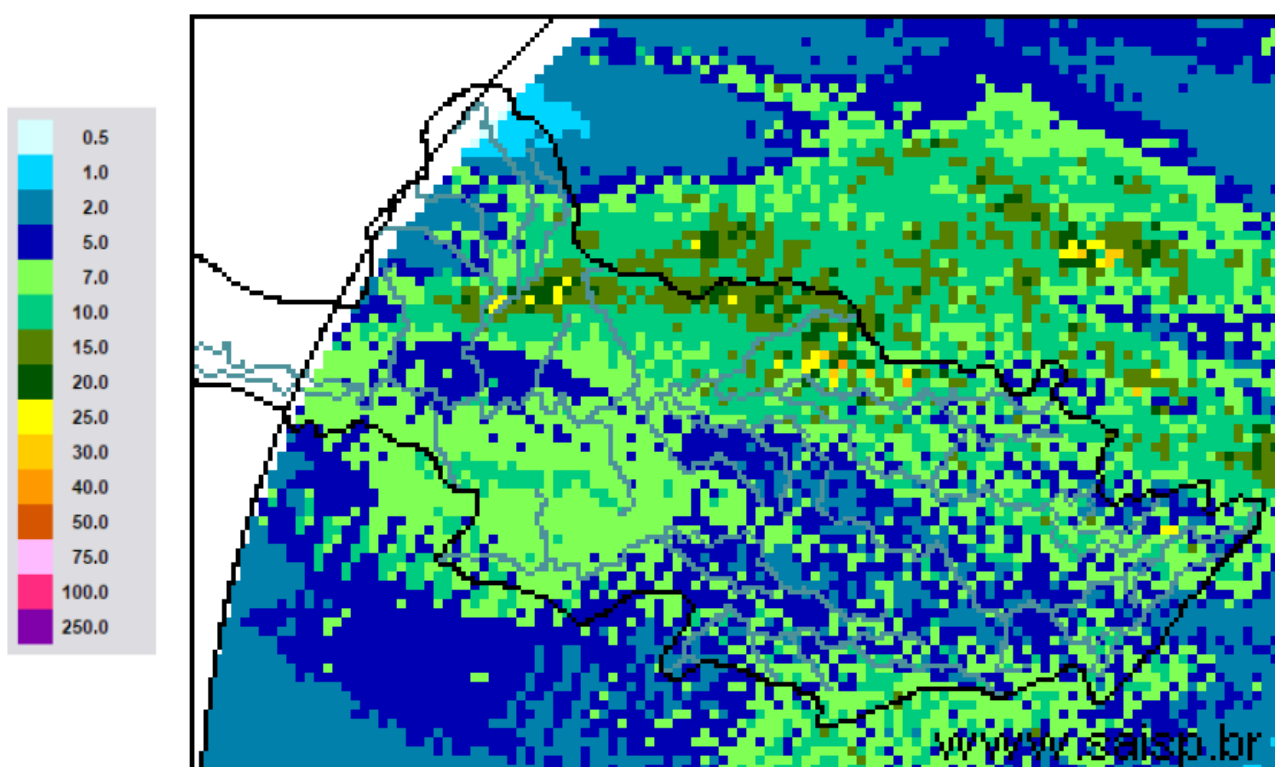
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

15/08/2016 7h00min às 16/08/2016 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

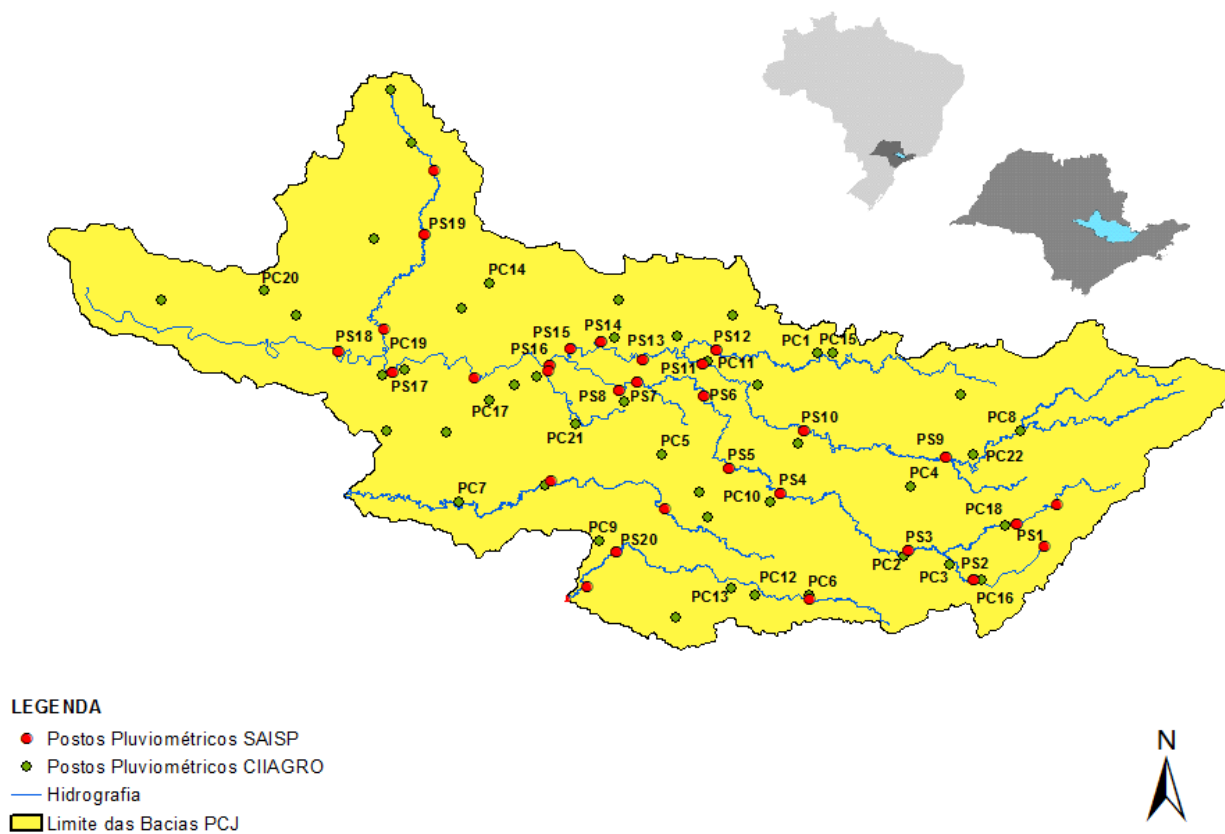
Fonte: SAISP



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	Chuva acumulada mensal em 2016							Chuva acumulada das 7h de 15/08/2016 às 7h de 16/08/2016 (mm)	Chuva acumulada agosto (mm) (até 16/08/2016 7h00min)	Chuva média mensal de agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho				
PS16	Americana	231,8	188,6	183,8	5,0	124,4	179,6	5,6	0,0	0,0	42,7	*
PC1	Amparo	224,5	226,1	308,9	13,4	109,7	187,0	2,1	4,3	4,9	28,3	17,3%
PC2	Atibaia	275,1	289,2	196,6	8,4	87,8	161,5	2,3	1,0	1,0	21,0	4,8%
PS3	Atibaia	255,6	319,0	184,4	4,2	97,0	178,2	7,8	1,8	3,2	28,6	11,2%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	219,9	214,6	114,8	0,3	65,2	91,5	5,2	1,0	1,0	27,1	3,7%
PC4	Bragança Paulista	295,9	141,4	145,0	7,2	93,3	176,7	2,8	3,0	3,0	29,4	10,2%
PS9	Bragança Paulista	125,3	71,3	110,0	2,3	43,0	80,0	1,1	2,3	2,3	36,0	6,4%
PC5	Campinas	274,3	225,7	249,9	7,1	78,7	203,3	1,8	2,8	2,8	21,6	12,9%
PS6	Campinas	305,3	217,8	174,5	4,8	83,3	176,3	1,8	1,5	1,5	38,3	3,9%
PC6	Campo Limpo Paulista	265,8	194,6	174,2	31,0	100,1	207,4	7,3	5,8	5,8	21,6	26,8%
PC7	Capivari	182,9	290,5	203,8	4,4	132,0	201,6	6,0	1,0	1,0	28,0	3,6%
PS14	Cosmópolis	177,0	75,5	178,3	5,8	124,3	169,6	5,3	2,0	2,3	44,6	5,2%
PC8	Extrema	241,4	264,4	153,2	8,0	94,6	177,1	1,0	*	0,0	24,5	*
PC9	Indaiatuba	244,5	185,3	146,0	19,0	82,7	178,0	3,8	2,3	2,3	30,6	7,5%
PS20	Indaiatuba	239,0	291,8	208,8	19,2	94,4	222,2	5,0	2,8	2,8	16,8	16,7%
PC10	Itatiba	277,2	201,3	277,2	5,1	89,0	239,6	3,0	*	0,0	29,4	*
PS4	Itatiba	217,5	293,2	300,5	4,8	95,8	219,8	2,9	2,3	2,3	38,6	6,0%
PC11	Jaguariúna	292,1	175,1	174,0	5,1	145,6	175,0	1,8	5,3	5,3	21,0	25,2%
PS11	Jaguariúna	283,2	171,2	160,0	12,0	96,8	176,8	4,0	3,4	3,4	31,0	11,0%
PS12	Jaguariúna	226,6	138,4	162,2	5,2	105,6	144,2	1,8	5,2	5,2	38,7	13,4%
PC12	Jundiá	204,3	245,8	270,5	4,7	102,0	211,8	6,3	2,0	2,0	24,7	8,1%

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



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada mensal em 2016							Chuva acumulada das 7h de 15/08/2016 às 7h de 16/08/2016 (mm)	Chuva acumulada agosto (mm) (até 16/08/2016 7h00min)	Chuva média mensal de agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho				
PC13	Jundiaí - ETEC	242,8	315,9	417,2	6,7	121,0	230,3	5,8	1,5	1,5	21,9	6,8%
PC14	Limeira	271,5	109,3	186,4	9,0	139,1	153,5	0,8	*	0,0	23,4	*
PS15	Limeira	303,6	230,8	145,5	6,3	126,0	148,8	2,6	1,5	1,8	26,9	6,7%
PC15	Monte Alegre do Sul	233,1	201,1	246,2	11,5	131,7	223,4	2,6	7,4	7,4	26,9	27,5%
PS10	Morungaba	184,6	242,3	210,0	45,0	100,5	197,8	3,2	1,5	1,8	24,9	7,2%
PC16	Nazaré Paulista	185,8	253,4	206,6	8,0	79,2	231,6	5,9	2,5	2,5	30,3	8,2%
PS2	Nazaré Paulista	315,1	156,3	175,0	3,3	108,0	203,8	4,0	2,3	2,3	30,3	7,6%
PC17	Nova Odessa	298,3	181,2	204,5	12,4	89,0	183,2	1,8	2,8	2,8	25,3	11,1%
PS7	Paulínia	342,8	211,0	126,3	8,3	97,0	142,5	2,6	0,8	0,8	29,2	2,7%
PS8	Paulínia	271,0	225,4	179,6	6,8	122,0	168,2	5,6	1,0	1,4	43,4	3,2%
PS13	Paulínia	251,8	193,6	174,8	14,8	95,0	161,6	4,4	1,8	2,2	6,2	35,7%
PC18	Piracaia	306,3	204,4	229,8	8,0	86,4	205,7	1,8	2,5	2,5	27,7	9,0%
PS1	Piracaia	312,2	175,8	183,3	3,3	77,5	188,8	2,3	2,3	2,3	41,7	5,5%
PC19	Piracicaba	498,8	169,7	103,0	6,1	94,2	161,6	2,9	2,5	2,5	24,4	10,2%
PS17	Piracicaba	298,5	184,3	139,5	7,5	105,8	177,0	2,8	6,0	6,0	37,0	16,2%
PS18	Piracicaba (Artemis)	154,0	141,4	100,6	6,8	129,4	189,6	6,4	8,0	8,4	15,9	52,8%
PS19	Rio Claro	226,8	116,4	145,8	4,4	107,6	84,4	2,0	14,8	14,8	12,3	120,8%
PC20	São Pedro	327,7	*	107,9	*	96,8	*	*	*	*	33,1	*
PC21	Sumaré	264,3	210,5	128,0	5,6	84,4	177,2	*	*	*	23,8	*
PS5	Valinhos	266,8	346,6	242,8	11,8	94,0	203,0	3,0	3,2	3,4	41,6	8,2%
PC22	Vargem	264,0	207,9	248,4	10,3	89,8	176,7	2,9	8,9	8,9	27,2	32,8%

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

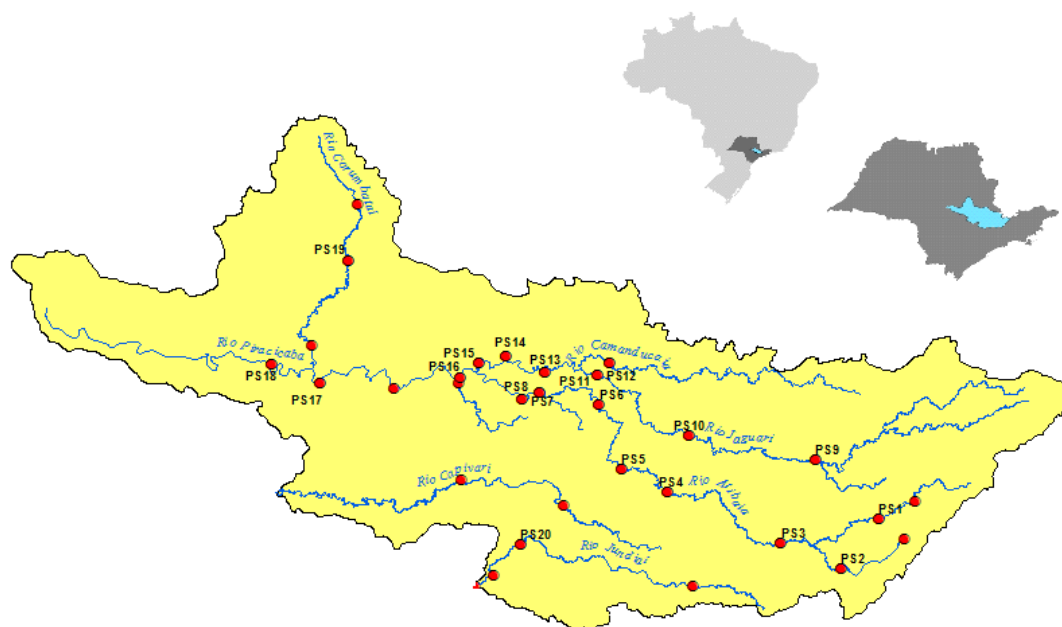


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

Data: 16/08/2016

Posto de medição	Código do Posto	Vazão						Nível				
		Vazão do rio 07 h	Nível do rio 7 hs	Vazão Média do mês	Vazão as 7h/Vazão média	Vazão 16/08/15 07:00	Relação Q7h/ Q 16/08/15 7h	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 16/08/15 07:00	Relação Flu 7h/Flu 16/08/15 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%		%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,58	1,62	2,29	74,7 % Abaixo	1,76	67,06 % Abaixo	1,74	6,73 % Abaixo	2,10	22,91 % Abaixo
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,38	0,78	1,90	79,99 % Abaixo	1,37	72,2 % Abaixo	1,26	38,25 % Abaixo	1,69	53,76 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	*	*	5,93	*	3,13	*	1,63	*	1,50	*
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	8,12	3,91	13,94	41,77 % Abaixo	4,18	94,06 % Acima	3,99	2,11 % Abaixo	3,61	8,25 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	10,32	0,88	11,54	10,58 % Abaixo	5,37	92,35 % Acima	0,92	4,22 % Abaixo	0,69	27,72 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	9,33	0,64	15,42	39,5 % Abaixo	2,49	274,69 % Acima	0,85	25,02 % Abaixo	0,22	196,98 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	12,21	1,98	17,04	28,34 % Abaixo	4,40	177,41 % Acima	1,96	0,82 % Acima	1,66	19,28 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,90	26,60	*	*	*	1,67	13,79 % Acima	1,53	24,1 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,50	1,04	6,13	75,54 % Abaixo	0,87	73,06 % Acima	0,93	11,5 % Acima	0,92	12,98 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	4,98	1,23	10,54	52,74 % Abaixo	2,23	122,88 % Acima	0,75	63,06 % Acima	0,89	38,12 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	8,53	1,39	7,95	7,24 % Acima	3,19	167,18 % Acima	0,45	210,89 % Acima	1,03	34,43 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	6,73	0,53	7,63	11,8 % Abaixo	1,47	359,23 % Acima	0,47	12,31 % Acima	0,04	1132,56 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,08	20,01	*	*	*	1,80	71,55 % Acima	3,14	2,02 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	11,69	0,68	18,34	36,27 % Abaixo	2,36	395,35 % Acima	0,80	15,45 % Abaixo	0,34	101,48 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	53,46	2,17	16,19	230,25 % Acima	3,47	1441,94 % Acima	1,20	81,57 % Acima	0,79	175,21 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	49,79	1,44	52,96	5,98 % Abaixo	13,20	277,28 % Acima	1,39	3,8 % Acima	0,88	64,2 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	56,35	0,84	62,61	9,99 % Abaixo	11,42	393,36 % Acima	0,90	6,67 % Abaixo	0,20	313,79 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	4,84	0,74	3,90	23,98 % Acima	*	*	1,34	44,66 % Abaixo	0,37	98,13 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	3,60	1,45	6,56	45,1 % Abaixo	7,22	50,16 % Abaixo	1,20	21,13 % Acima	7,22	79,88 % 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 - 532,18 / OFFSET - 531,44 / Cálculo - (532,18 - 531,44) = (0,74 m)

Nível publicado no site do SAISP - 549,38 / OFFSET - 547,927 / Cálculo - (549,38 - 547,927) = (1,453 m)

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

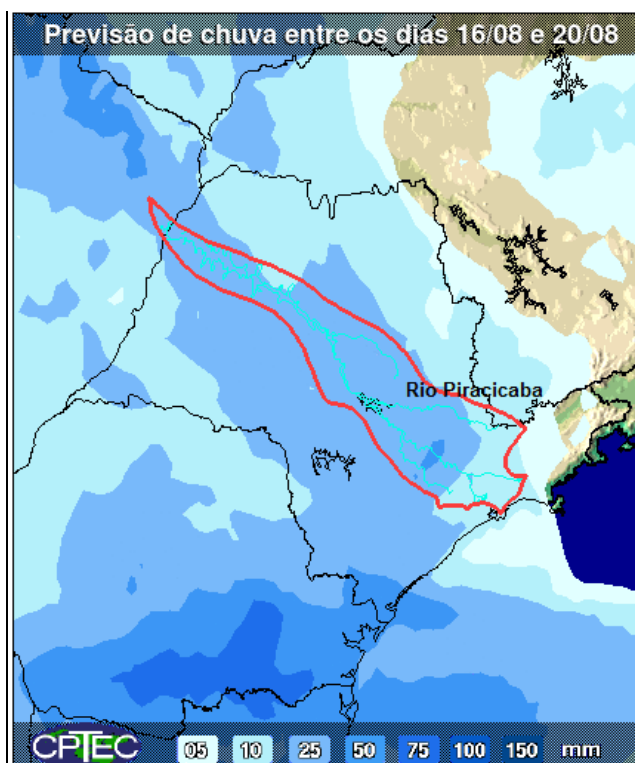
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS

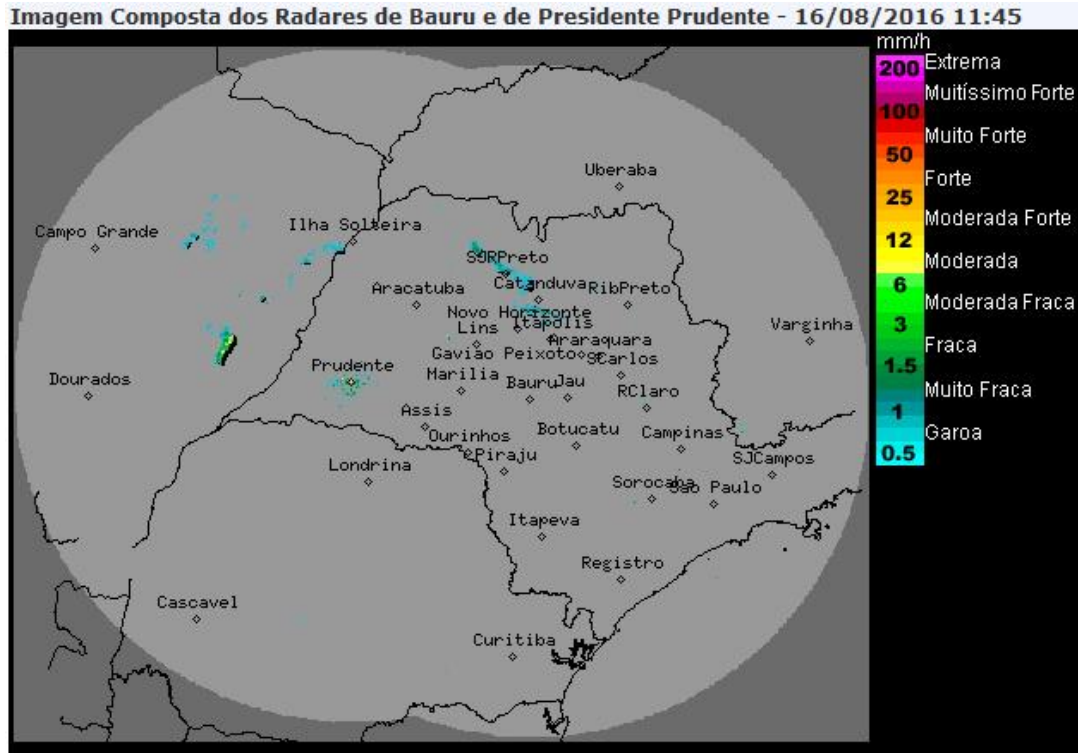


A previsão de chuvas entre os dias 16 a 20 de agosto é de acumuladas de 10 a 50 mm em parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 11h45min



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando sobre o estado de São Paulo, áreas de chuvas fracas a moderadas e com deslocamento de oeste para leste.

Chuvas também são detectadas no estado do Mato Grosso do Sul.

Nesta terça-feira (16/08) áreas de instabilidade associada a passagem de uma frente fria pelo oceano, ainda mantém o céu nublado, ocasionando chuvas e trovoadas isoladas em várias regiões paulistas. Na quarta-feira (17/08), a frente fria se afasta e não há previsão de chuva no estado. Na quinta-feira (18/08) novas áreas de instabilidade se formam sobre o estado, e há previsão de chuvas principalmente no sul e leste do estado de São paulo. Temperaturas estáveis.

Meteorologista: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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