

18/04/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





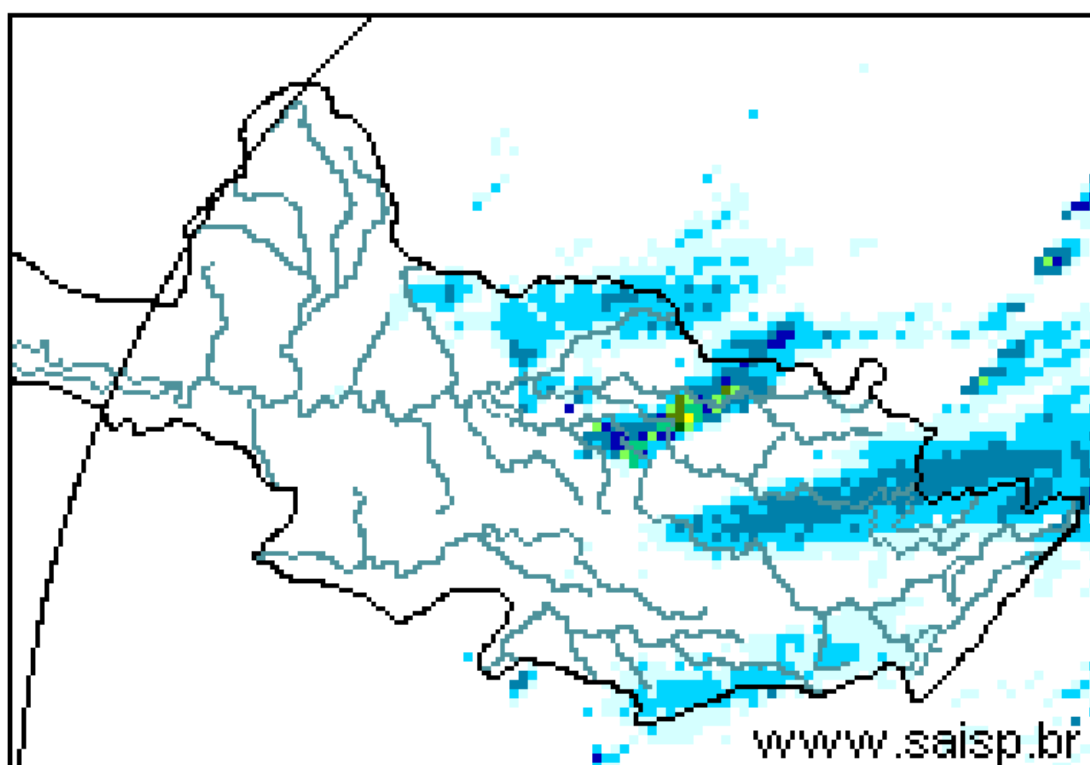
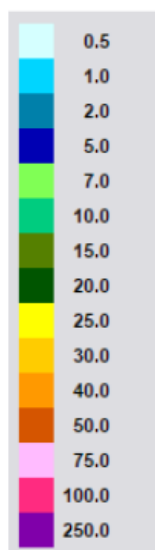
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

17/04/2017 7h00min às 18/04/2017 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

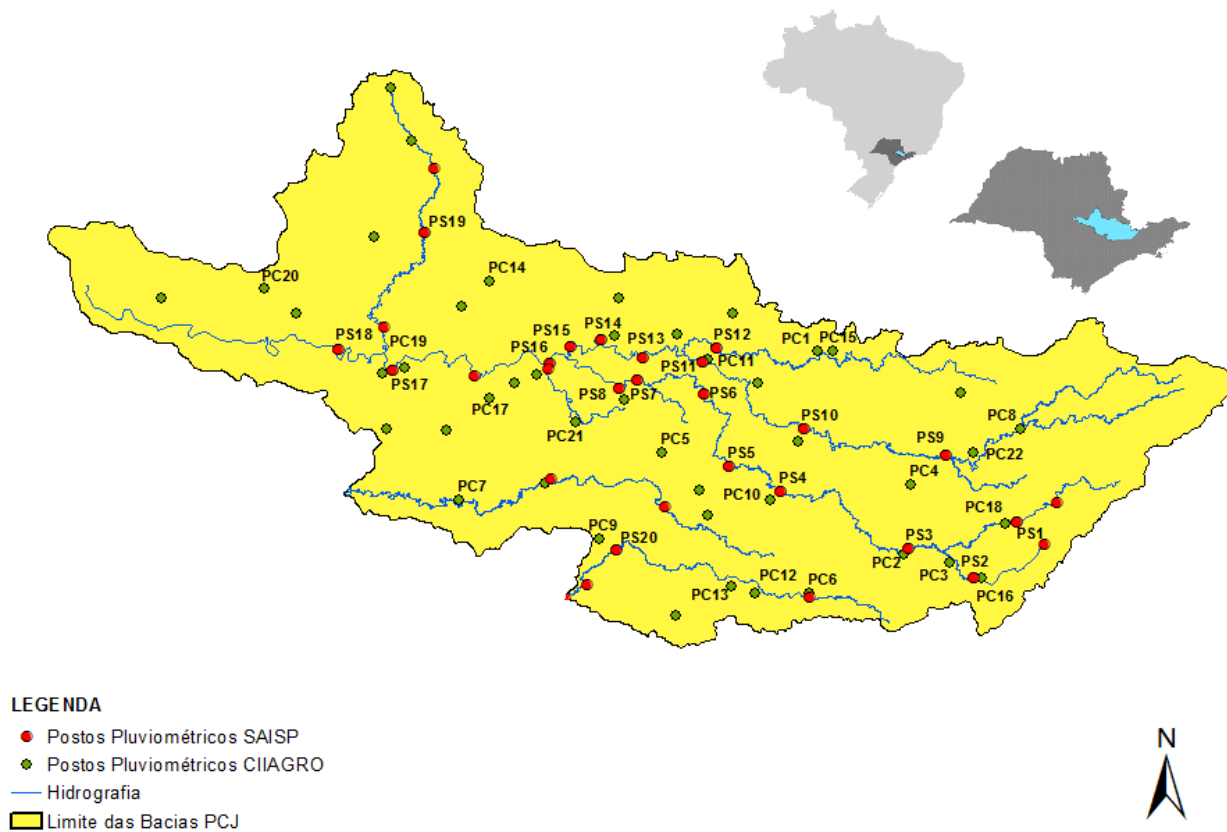
Fonte: SAISP



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	2017	Chuva acumulada das 7h de 17/04/2017 às 7h de 18/04/2017 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 18/04/2017 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	0,00	27,60	74,64	37,0%
PC1	Amparo	189,70	64,70	104,50	0,30	45,60	78,39	58,2%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	116,50	0,00	40,90	70,46	58,0%
PS3	Atibaia	231,80	89,40	83,40	0,20	42,40	78,05	54,3%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	120,70	0,50	44,80	65,14	68,8%
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	174,40	0,00	63,50	69,52	91,3%
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	169,50	0,75	41,50	46,11	90,0%
PC5	Campinas	296,90	98,20	224,90	0,00	31,80	62,34	51,0%
PS6	Campinas	408,70	135,75	155,00	10,50	52,50	61,84	84,9%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	143,70	1,30	39,70	79,72	49,8%
PC7	Capivari	276,50	102,60	170,00	0,00	49,30	53,06	92,9%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	148,00	5,00	44,00	71,64	61,4%
PC8	Extrema	318,60	99,90	118,90	1,80	32,60	83,81	38,9%
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	145,30	0,00	38,40	71,71	53,5%
PS19	Indaiatuba	311,60	108,80	204,60	0,00	32,20	50,25	64,1%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	138,00	0,00	29,20	68,18	42,8%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	125,50	0,00	23,00	70,06	32,8%
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	187,00	0,00	64,30	75,33	85,4%
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	161,80	3,40	79,40	42,85	185,3%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	185,60	0,40	96,00	73,12	131,3%
PC12	Jundiaí	306,00	175,00	163,90	0,30	30,30	61,53	49,2%

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 CIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 17/04/2017 às 7h de 18/04/2017 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 18/04/2017 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	0,50	45,00	102,08	44,1%
PC14	Limeira	293,90	76,20	140,40	0,00	28,30	62,76	45,1%
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	0,00	20,90	70,57	29,6%
PS10	Morungaba	286,80	77,75	214,75	0,25	60,25	64,79	93,0%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	84,00	0,30	34,60	65,81	52,6%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	95,50	0,25	35,75	55,08	64,9%
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	118,80	0,00	23,70	52,71	45,0%
PS7	Paulínia	314,50	98,05	234,25	0,00	47,25	76,94	61,4%
PS8	Paulínia	246,20	114,60	244,00	0,00	35,20	61,52	57,2%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	171,60	0,00	24,00	74,43	32,2%
PC18	Piracaia	317,20	56,20	170,10	*	53,70	68,94	77,9%
PS1	Piracaia	290,25	77,00	125,50	0,25	43,75	41,00	106,7%
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	100,90	0,00	*	69,79	*
PS16	Piracicaba	252,75	126,05	162,50	0,00	60,25	75,03	80,3%
PS17	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	158,60	0,20	44,60	38,71	115,2%
PS18	Rio Claro	318,00	67,80	109,60	3,60	44,00	39,45	111,5%
-	Santa Bárbara D'Oeste	230,20	119,00	116,90	0,00	43,00	15,00	286,7%
PC20	São Pedro	*	*	185,70	0,00	25,70	85,61	30,0%
PC21	Sumaré	*	*	185,10	0,00	46,50	59,01	78,8%
PS5	Valinhos	333,80	91,80	186,60	0,00	30,60	84,74	36,1%
PC22	Vargem	349,00	88,70	114,90	0,30	37,50	68,67	54,6%

*Dados Indisponíveis

Série Histórica composta por dois anos

Chuva Acumulada até 17/04/2017

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

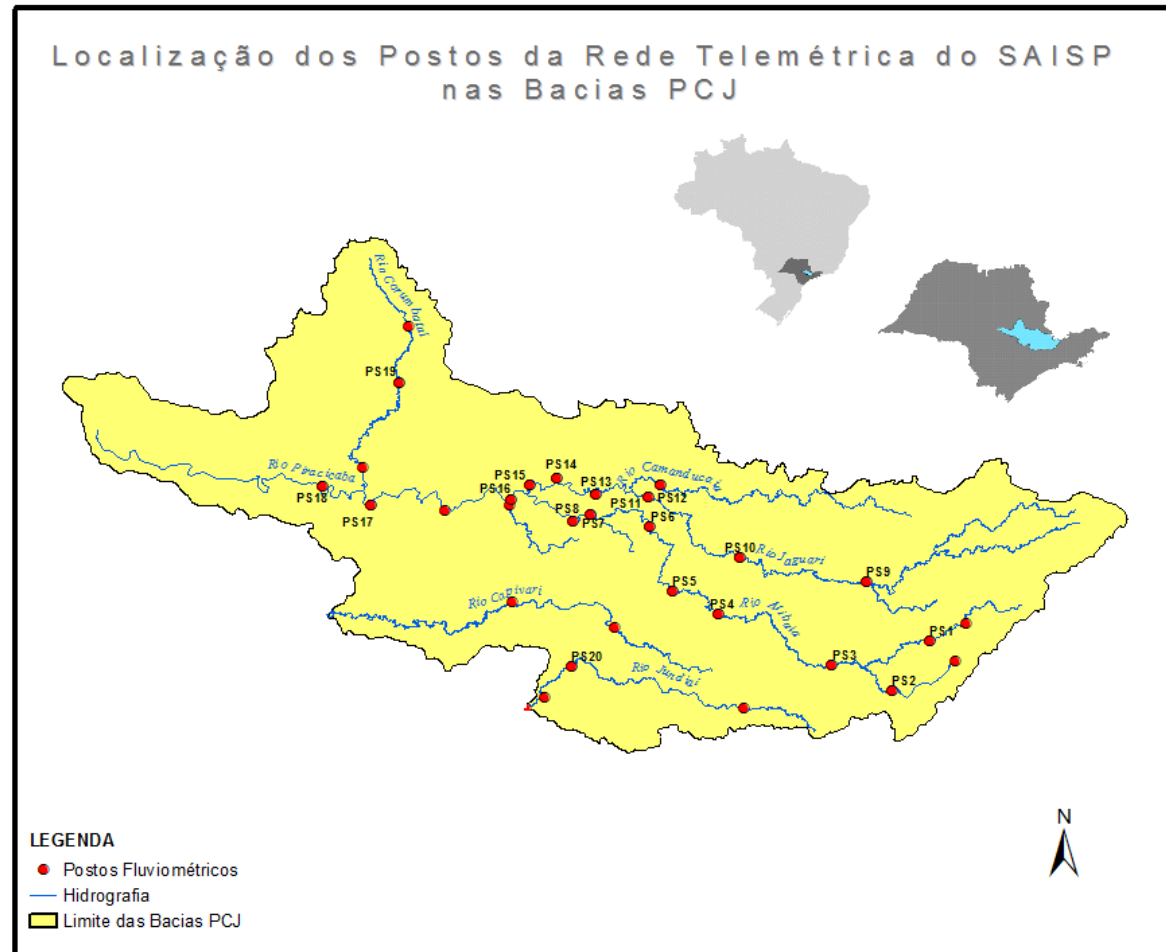
Fonte: CIAGRO/SAISP



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 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

18/04/2017			Vazão (Q)						Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 18/04/2017 07 h	Nível do rio 18/04/2017 07 h	Vazão Média Histórica de Abril	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 18/04/16 07:00	Relação Q (18/04/17) 7h / Q (18/04/16) 7h	Nível Médio Histórico de Abril	Nível 7h/ Nível médio	Nível 18/04/16 07:00	Relação Flu (18/04/17) 7h / Flu (18/04/16) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,45	2,31	1,25	16,2 % Acima	0,56	157,81 % Acima	1,38	67,58 % Acima	1,66	39,24 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,52	0,93	1,60	67,5 % Abaixo	0,29	76,93 % Acima	1,17	20,51 % Abaixo	0,75	23,83 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,03	1,63	8,07	50,07 % Abaixo	3,76	7,1 % Acima	1,83	11,01 % Abaixo	1,59	2,58 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	9,56	4,04	21,63	55,8 % Abaixo	10,28	7,02 % Abaixo	4,36	7,35 % Abaixo	4,07	0,69 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	12,36	0,96	19,90	37,9 % Abaixo	13,14	5,94 % Abaixo	1,18	18,93 % Abaixo	0,98	2,04 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	12,76	0,74	25,60	50,16 % Abaixo	13,38	4,63 % Abaixo	1,04	28,52 % Abaixo	0,75	1,07 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	13,14	2,01	28,21	53,43 % Abaixo	14,77	11,04 % Abaixo	2,19	8,13 % Abaixo	2,06	2,43 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,76	40,18	*	*	*	1,89	7,08 % Abaixo	1,87	5,98 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,25	0,99	8,77	85,74 % Abaixo	1,40	10,71 % Abaixo	1,10	9,85 % Abaixo	1,02	2,94 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	7,15	1,36	19,34	63,03 % Abaixo	7,58	5,65 % Abaixo	1,04	31,12 % Acima	1,39	2,37 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	7,78	1,36	15,31	49,17 % Abaixo	6,85	13,51 % Acima	0,77	75,76 % Acima	1,30	4,9 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	7,61	0,58	16,80	54,71 % Abaixo	7,74	1,66 % Abaixo	0,85	31,98 % Abaixo	0,59	1,86 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,17	*	*	*	*	2,14	47,94 % Acima	3,17	0,03 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	15,21	0,83	41,50	63,35 % Abaixo	17,12	11,17 % Abaixo	1,40	40,67 % Abaixo	0,87	4,82 % Abaixo
**	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	41,41	1,33	*	*	*	*	2,14	37,97 % Abaixo	1,51	12,05 % Abaixo
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	54,02	1,48	112,32	51,91 % Abaixo	66,52	18,79 % Abaixo	1,95	23,99 % Abaixo	1,61	8,13 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	68,03	0,95	133,75	49,14 % Abaixo	83,05	18,09 % Abaixo	1,51	36,9 % Abaixo	1,09	13 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	4,59	0,71	*	*	4,98	7,85 % Abaixo	1,55	54,28 % Abaixo	0,75	5,75 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	6,49	1,39	11,54	43,77 % Abaixo	3,83	69,54 % Acima	1,60	13,17 % Abaixo	1,46	4,65 % 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 - 491,55/OFFSET - 490,221/Cálculo (491,55 - 490,221) = 1,33

PS18: Nível publicado no site do SAISP - 532,15/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,15 - 531,440) = 0,71

PS19: Nível publicado no site do SAISP - 549,32/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,32 - 547,927) = 1,39

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



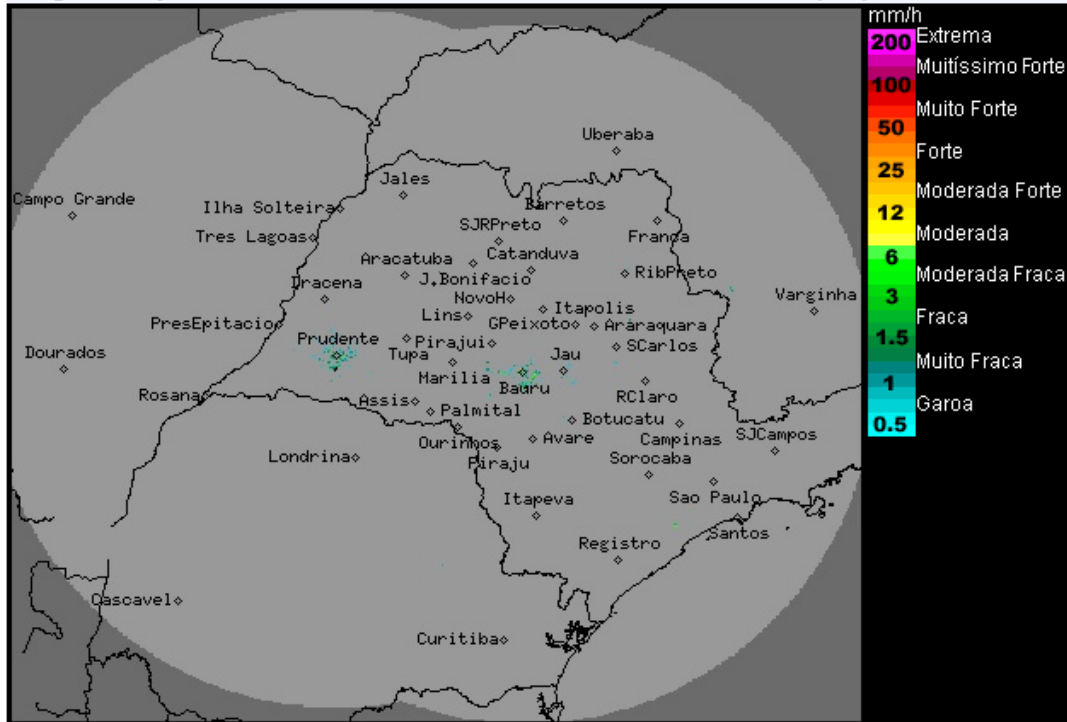
A previsão de chuvas entre os dias 18 a 22 de abril é de acumuladas de 5 a 10 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 10h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 18/04/2017 10:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

Nesta terça-feira (18/04) e quarta-feira (19/04) a entrada do sistema de alta pressão deixa o Tempo estável, com céu claro a parcialmente nublado, na maior parte do estado de São Paulo. Apenas nas faixas nordeste e leste do estado são previstas chuvas fracas e isoladas. Temperaturas mínimas com ligeiro declínio. Na quinta-feira (20/04), sol e poucas nuvens no período da manhã e a partir da tarde, aumento da nebulosidade com chuvas/trovoadas isoladas a partir do oeste e sul do estado, devido a aproximação de uma nova frente fria que atingirá o estado de São Paulo entre a sexta-feira (21/04) e o sábado (22/04). No Domingo (23/04), a frente desloca-se para o Rio de Janeiro, deixando o dia ensolarado e sem chuva no interior paulista. Apenas a faixa leste permanece com chuvas fracas, causada pelos ventos úmidos do oceano. Temperaturas em declínio devido a entrada de uma massa de ar mais frio, associada ao sistema de alta pressão pós-frontal.

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.*