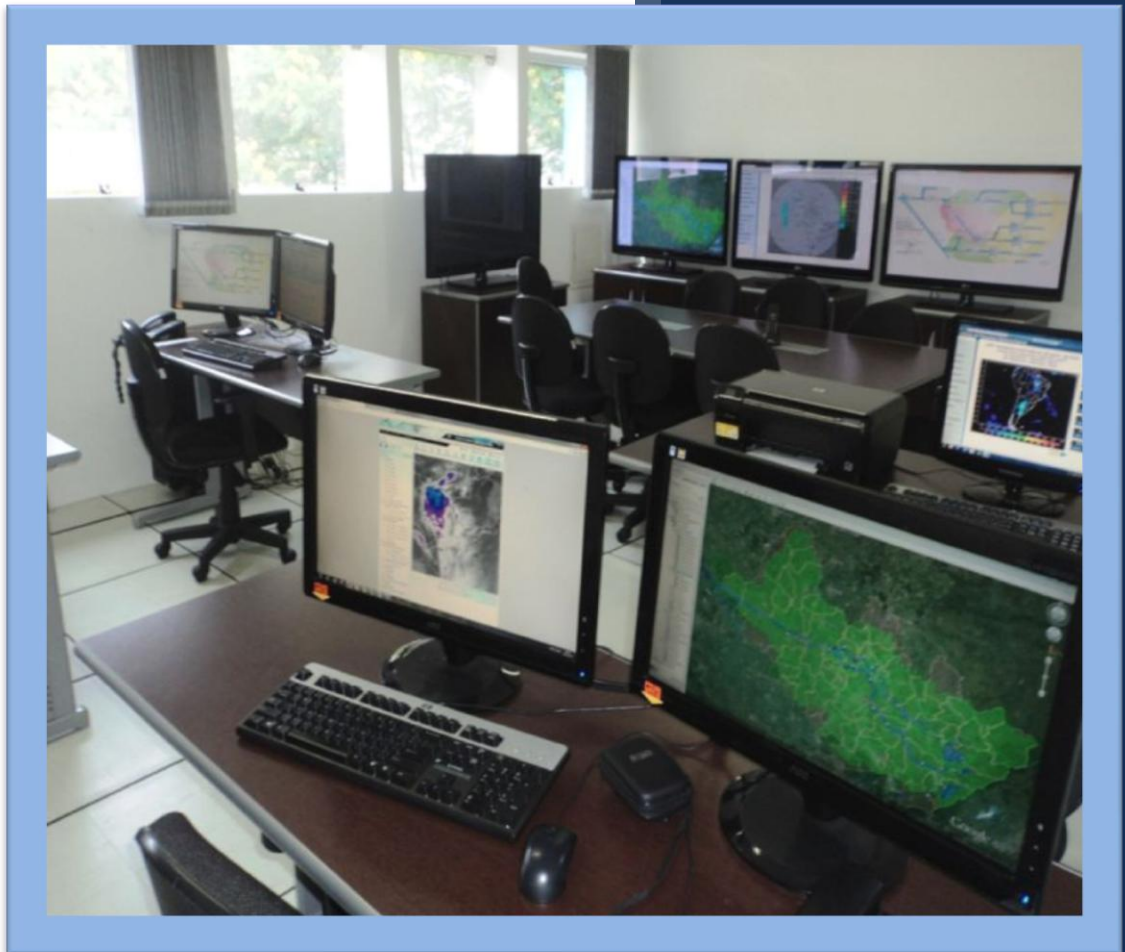


24/05/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





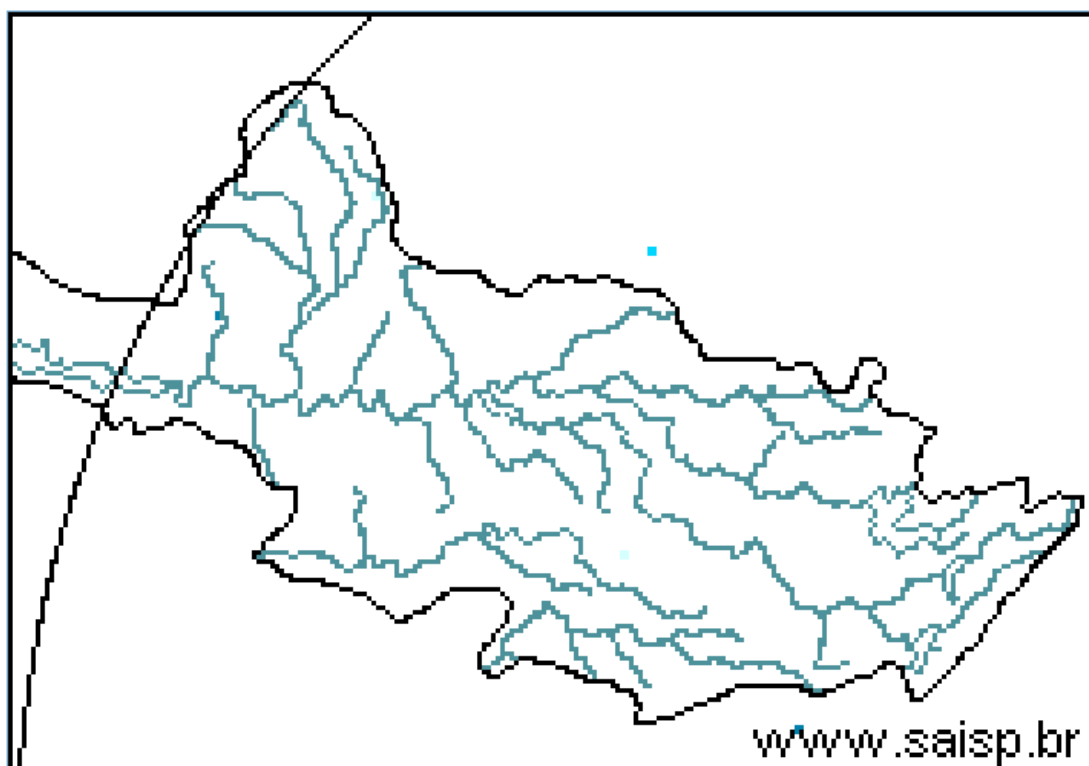
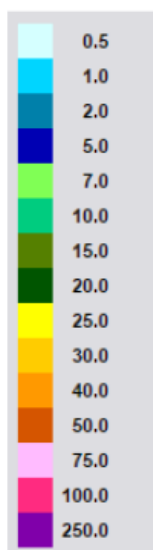
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

23/05/2017 7h00min às 24/05/2017 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	2017	Chuva acumulada das 7h de 23/05/2017 às 7h de 24/05/2017 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 24/05/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS16	Americana	186,60	97,20	129,80	85,20	0,20	155,40	55,84	278,3%
PC1	Amparo	189,70	64,70	104,50	87,80	0,00	148,65	52,66	282,3%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	116,50	63,30	0,00	127,61	59,26	215,3%
PS3	Atibaia	231,80	89,40	83,40	43,00	0,00	110,60	43,52	254,1%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	120,70	83,10	0,00	133,48	52,24	255,5%
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	174,40	106,30	0,00	131,16	56,73	231,2%
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	169,50	72,00	0,00	130,50	31,13	419,3%
PC5	Campinas	296,90	98,20	224,90	93,60	0,00	161,04	62,53	257,5%
PS6	Campinas	408,70	135,75	155,00	106,50	0,00	133,50	57,59	231,8%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	143,70	90,25	0,00	149,12	52,07	286,4%
PC7	Capivari	276,50	102,60	170,00	127,55	0,30	205,60	63,70	322,8%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	148,00	119,00	0,00	142,25	68,04	209,1%
PC8	Extrema	318,60	99,90	118,90	62,60	0,30	133,79	48,94	273,4%
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	145,30	118,45	0,00	213,34	43,26	493,2%
PS19	Indaiatuba	311,60	108,80	204,60	101,60	0,00	232,80	66,20	351,7%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	138,00	78,75	0,00	164,50	64,03	256,9%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	125,50	73,25	0,00	172,00	34,96	492,0%
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	187,00	64,30	0,00	44,18	53,06	83,3%
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	161,80	142,80	0,20	141,00	61,39	229,7%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	185,60	150,80	0,00	137,00	70,61	194,0%
PC12	Jundiaí	306,00	175,00	163,90	85,50	*	75,30	64,33	117,1%

*Dados Indisponíveis
Chuva Acumulada até 19/05/2017

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	2017	Chuva acumulada das 7h de 23/05/2017 às 7h de 24/05/2017 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 24/05/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	119,60	167,70	91,20	0,00	185,79	55,63	334,0%
PC14	Limeira	293,90	76,20	140,40	85,70	*	138,70	55,88	248,2%
PS15	Limeira	247,25	31,00	183,25	64,25	0,00	131,00	42,72	306,6%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	195,70	81,00	0,00	150,97	67,17	224,8%
PS10	Morungaba	286,80	77,75	214,75	103,50	0,00	126,75	52,53	241,3%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	84,00	70,15	0,00	122,34	46,89	260,9%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	95,50	68,50	0,00	128,00	59,28	215,9%
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	118,80	64,05	0,00	142,00	53,89	263,5%
PS7	Paulínia	314,50	98,05	234,25	103,50	0,00	141,00	49,47	285,0%
PS8	Paulínia	246,20	114,60	244,00	113,20	0,00	146,60	61,23	239,4%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	171,60	86,00	0,00	130,60	69,07	189,1%
PC18	Piracaia	317,20	56,20	170,10	95,30	0,00	84,89	58,18	145,9%
PS1	Piracaia	290,25	77,00	125,50	82,75	0,00	124,00	48,25	257,0%
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	100,90	95,65	0,00	145,84	62,49	233,4%
PS16	Piracicaba	252,75	126,05	162,50	119,00	0,00	134,25	52,59	255,3%
PS17	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	158,60	90,00	0,20	120,20	79,50	151,2%
PS18	Rio Claro	318,00	67,80	109,60	122,40	0,20	137,00	76,50	179,1%
-	Santa Bárbara D'Oeste	230,20	119,00	116,90	94,20	0,00	127,00	77,30	164,3%
PC20	São Pedro	*	*	185,70	149,40	0,00	230,55	64,37	358,2%
PC21	Sumaré	*	*	185,10	117,85	0,00	178,07	55,42	321,3%
PS5	Valinhos	333,80	91,80	186,60	31,00	0,00	164,80	53,11	310,3%
PC22	Vargem	349,00	88,70	114,90	71,80	0,00	129,12	57,27	225,5%

*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

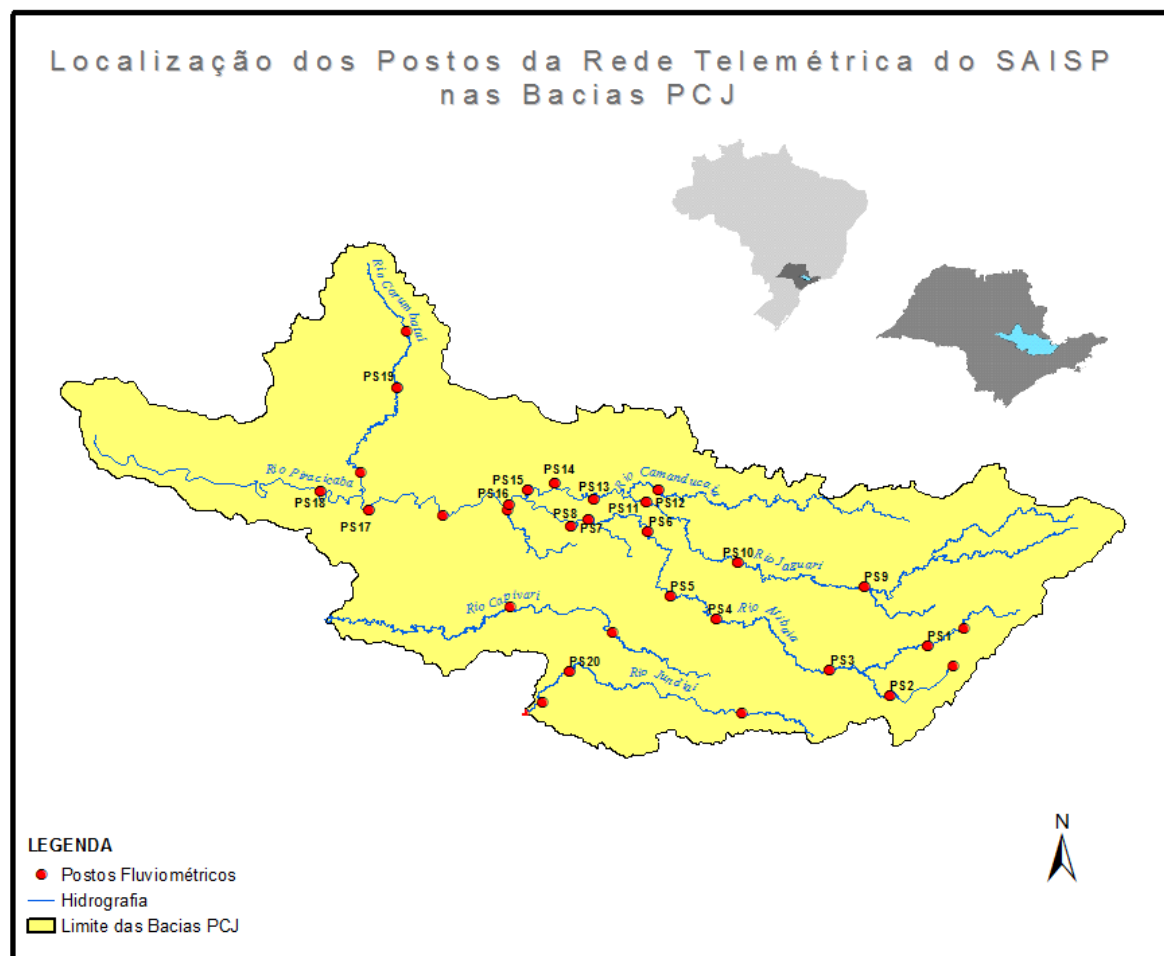
Fonte: CIIAGRO/SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS





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

24/05/2017			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
			24/05/2017 07 h	24/05/2017 07 h	Histórica de Maio		24/05/16 07:00	Q (24/05/17) 7h / Q (24/05/16) 7h	Histórico de Maio	médio	24/05/16 07:00	Flu (24/05/17) 7h / Flu (24/05/16) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,76	1,82	1,46	47,95 % Abaixo	0,70	7,82 % Acima	1,57	16,14 % Acima	1,78	2,48 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,72	1,12	1,60	55 % Abaixo	0,95	24,54 % Abaixo	1,19	5,88 % Abaixo	1,24	9,75 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	11,37	2,61	9,34	21,73 % Acima	9,79	16,18 % Acima	1,81	44,01 % Acima	2,42	8,05 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	34,41	5,41	18,94	81,68 % Acima	30,82	11,63 % Acima	4,23	27,78 % Acima	5,22	3,59 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	52,58	2,09	15,14	247,29 % Acima	40,89	28,59 % Acima	1,04	101,79 % Acima	1,80	16,11 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	56,40	1,68	21,37	163,92 % Acima	41,47	36,01 % Acima	0,95	77,14 % Acima	1,37	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	70,77	2,85	24,41	189,92 % Acima	42,05	68,3 % Acima	2,12	34,47 % Acima	2,50	14 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,38	*	*	*	*	1,77	34,19 % Acima	2,03	17,04 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,04	1,29	6,89	55,88 % Abaixo	2,87	5,92 % Acima	1,01	27,77 % Acima	1,27	1,57 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	19,58	1,83	16,07	21,84 % Acima	26,00	24,7 % Abaixo	0,95	93,38 % Acima	2,00	8,32 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	32,40	2,24	11,20	189,29 % Acima	43,99	26,34 % Abaixo	0,63	256,01 % Acima	1,92	16,85 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	20,53	1,28	12,82	60,14 % Acima	15,70	30,75 % Acima	0,70	83,71 % Acima	1,06	21,27 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,75	*	*	*	*	2,14	75,44 % Acima	3,59	4,47 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	65,95	2,23	32,13	105,26 % Acima	44,02	49,83 % Acima	1,17	90,81 % Acima	1,64	35,73 % Acima
**	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	204,01	3,19	*	*	*	*	1,71	86,15 % Acima	2,34	36,48 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	210,13	2,96	89,60	134,52 % Acima	150,48	39,64 % Acima	1,75	69,07 % Acima	2,31	28,08 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	387,07	2,98	110,81	249,31 % Acima	194,19	99,33 % Acima	1,32	124,93 % Acima	1,91	56,43 % Acima
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	16,23	1,64	*	*	5,90	174,92 % Acima	1,50	9,34 % Acima	0,85	93,55 % Acima
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	18,43	1,89	10,39	77,42 % Acima	12,41	48,53 % Acima	1,54	23,23 % Acima	1,67	13,18 % 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 - 493,41/OFFSET - 490,221/Cálculo (493,41 - 490,221) = 3,19

PS18: Nível publicado no site do SAISP - 533,08/OFFSET - 531,440/Cálculo (533,08 - 531,440) = 1,64

PS19: Nível publicado no site do SAISP - 549,82/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,82 - 547,927) = 1,89

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

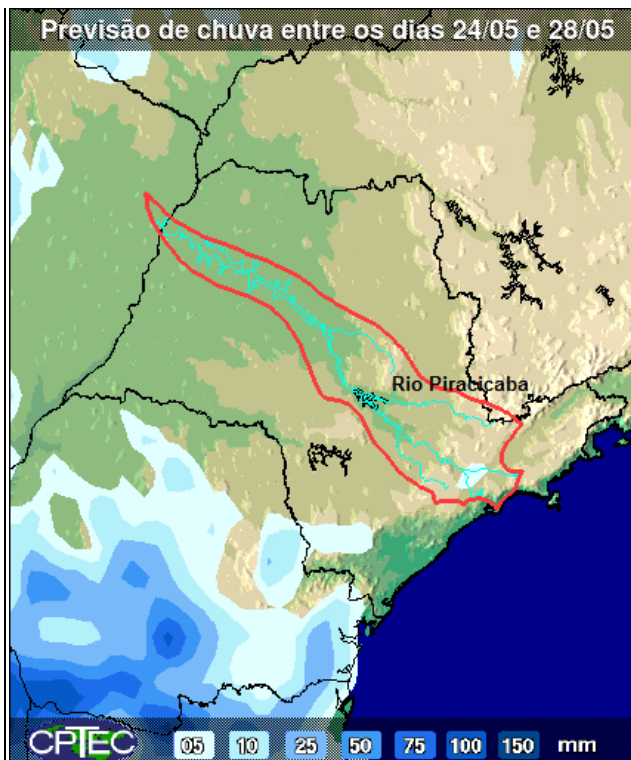
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



Não há previsão de chuvas entre os dias 24 e 28 de maio na maior parte das Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

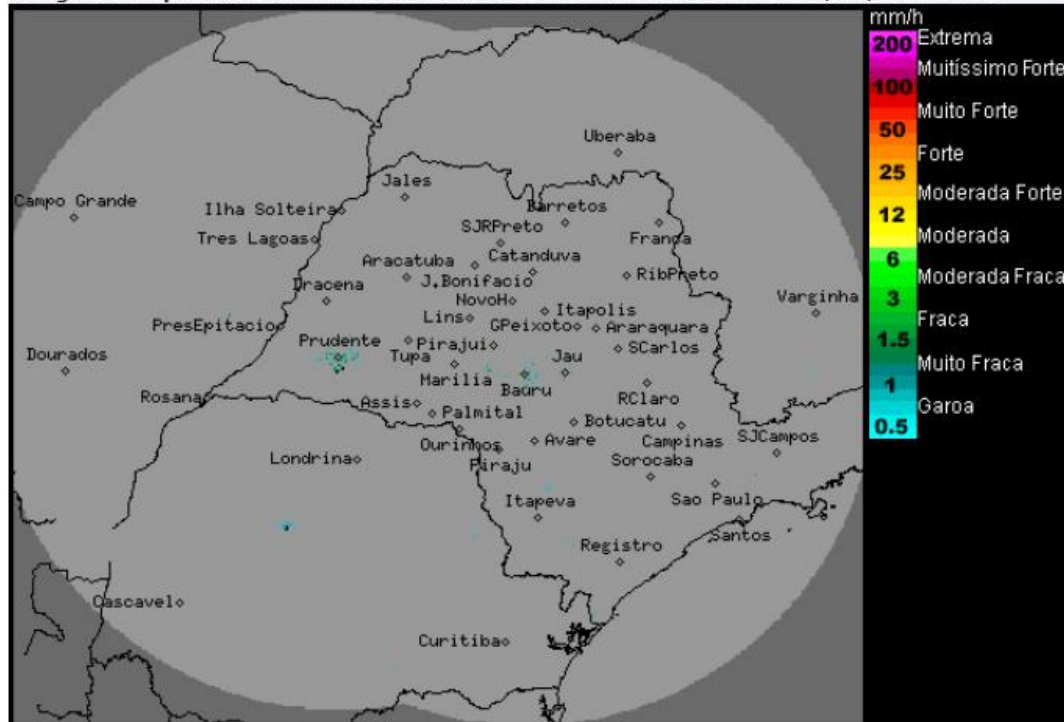


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 09h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 24/05/2017 09:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuvas no estado de São Paulo.

Nesta quarta-feira (24/05) o Tempo segue com nebulosidade variável, sem chuvas. Na faixa litorânea haverá mais condições para ocorrências de chuva, devido ao transporte de umidade oriundo do oceano Atlântico, que favorece a formação de nuvens associadas à chuva. De quinta-feira (25/05) até domingo (28/05), o Tempo segue estável, com nebulosidade variável e predomínio de sol.

METEOROLOGISTA: Fernando de Almeida Tavares
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.*