

17/05/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





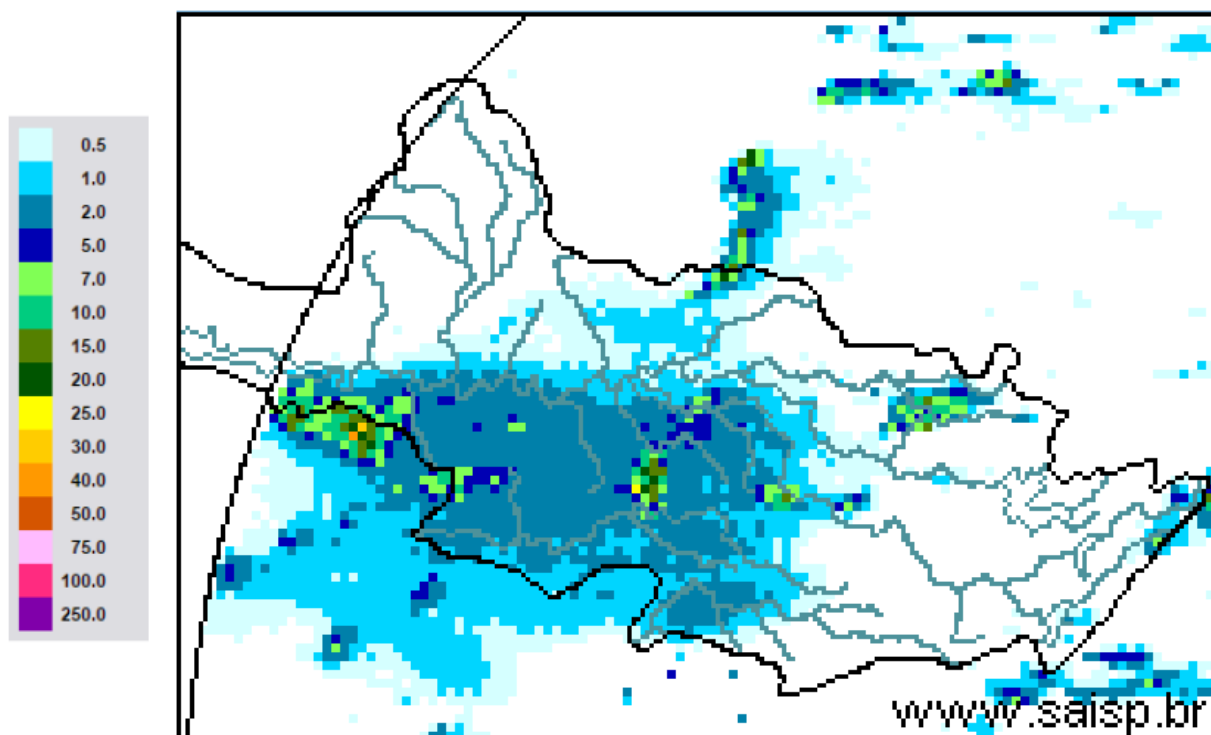
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

16/05/2018 7h00min às 17/05/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

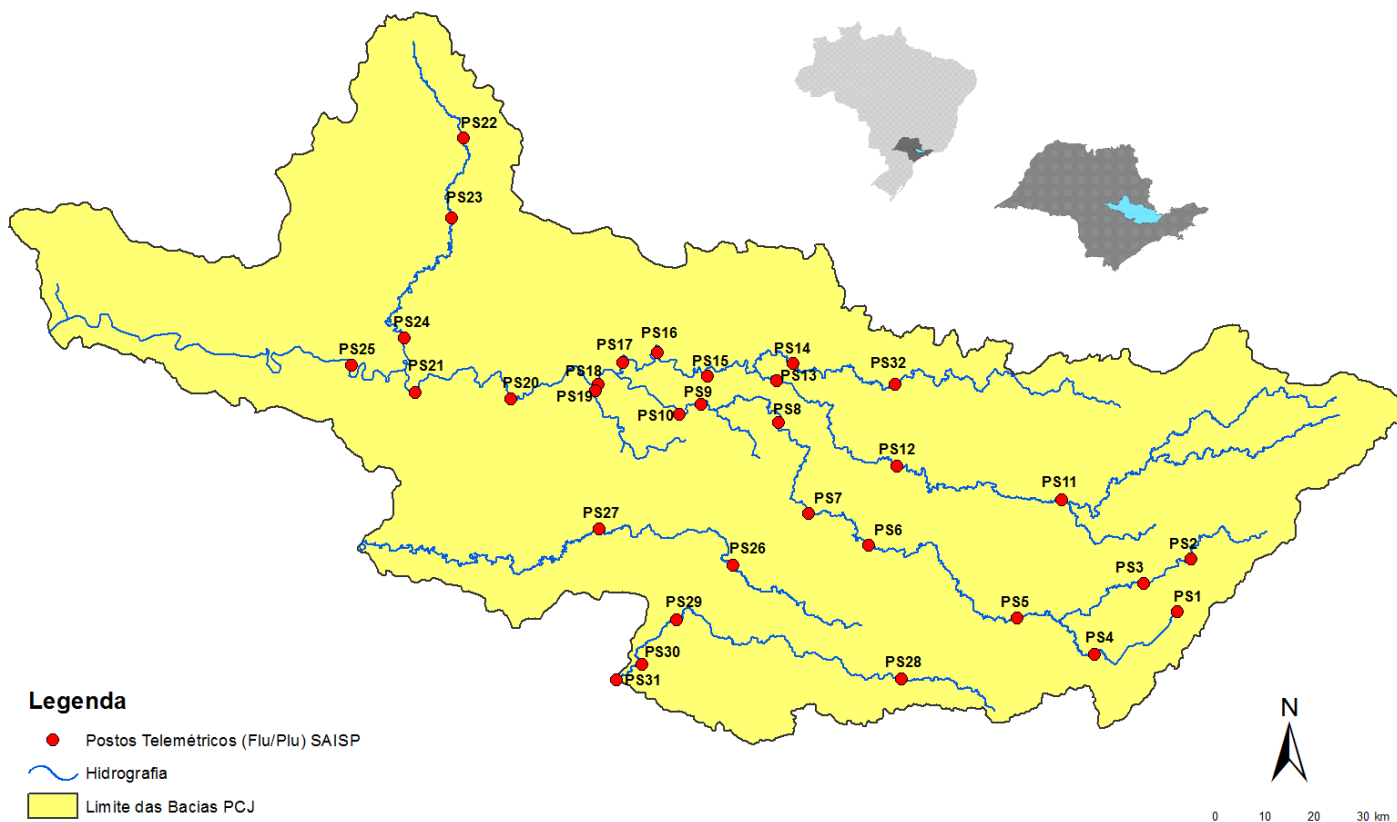
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do SAISP									
Nomenclatura no mapa *	Postos	2018				Chuva acumulada das 7h de 16/05/2018 às 7h de 17/05/2018 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 17/05/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	9,40	14,20	73,53	19,3%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	0,20	4,20	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	0,20	3,20	124,33	2,6%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	0,00	0,00	52,06	*
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	0,20	0,40	42,19	0,9%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	0,25	1,25	59,78	2,1%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	0,25	0,75	139,70	0,5%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	0,00	1,20	101,13	1,2%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	0,00	4,25	78,75	5,4%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	0,00	0,40	70,40	0,6%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	0,20	5,40	99,68	5,4%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	0,00	0,00	52,12	*
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	0,00	0,40	64,79	0,6%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	0,50	4,00	52,08	7,7%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	0,25	6,50	117,30	5,5%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	0,00	0,75	65,03	1,2%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	0,00	0,75	67,06	1,1%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	1,25	1,25	59,64	2,1%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	*	0,00	62,47	*
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	1,00	7,00	61,67	11,4%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	0,50	4,75	96,73	4,9%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	0,00	9,00	112,67	8,0%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	0,00	9,80	88,84	11,0%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	0,00	4,25	98,73	4,3%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	0,75	4,50	93,93	4,8%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	0,20	0,60	62,96	1,0%

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
 As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos
 *PS3 - Dado indisponível (chuva acumulada em maio até 15/05/2018)

Fonte: SAISP

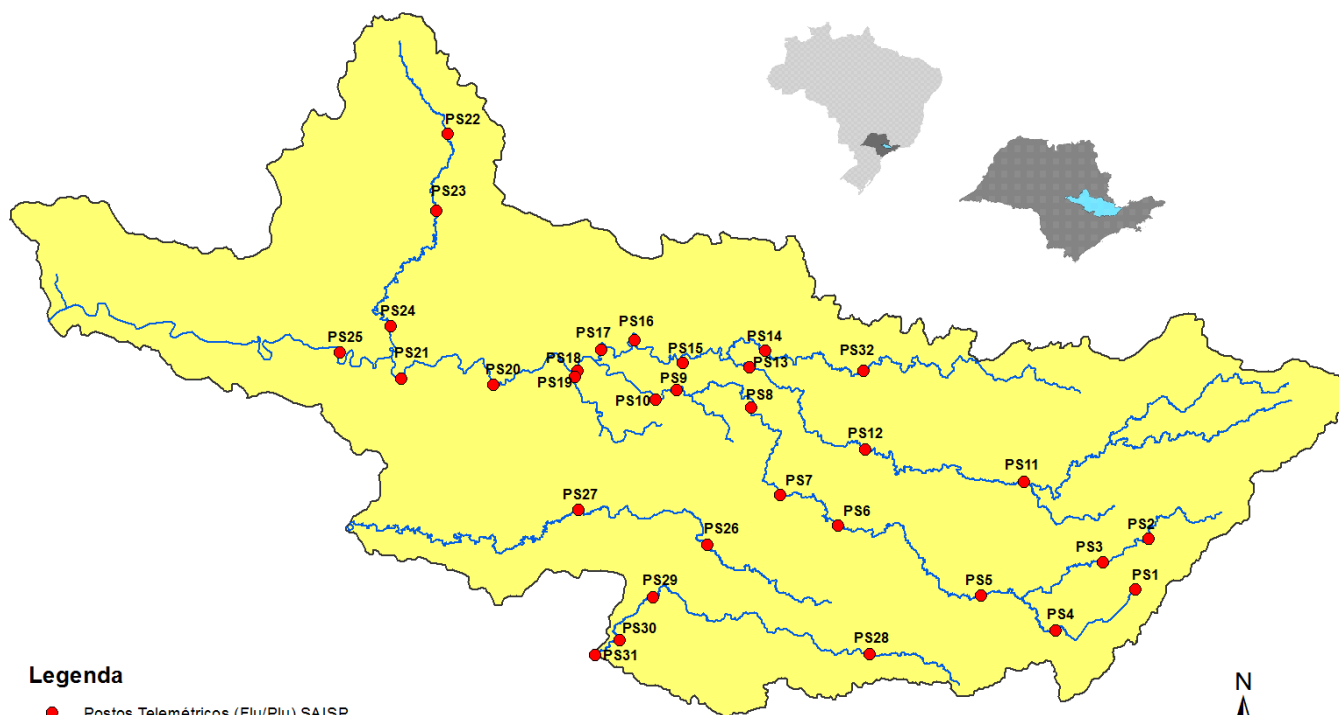


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



Legenda

- Postos Telemétricos (Flu/Plu) SAISP
- ~ 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
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-112T	3,50	5,299	7,099	8,90
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,81	2,209	2,609	3,009
PS4	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	2,20	2,509	2,799
PS5	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,399	2,61	2,799	3,01
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,099	5,51	5,91	6,31
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,399	3,71	3,899	4,309
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,11	2,399	2,710	3,01
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,799	3,11	3,399	3,71
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,81	4,21	4,61	5,01
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,61	2,91	3,21	3,51
PS13	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,21	2,51	2,81	3,11
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,11	3,61	4,11	4,61
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,0	10,0	11,0	12,0
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	-	11,318	11,918	12,518	13,119
PS20	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	3,390	4,190	4,980	5,79
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	-	1,879	2,18	2,479	2,83
PS23	Rio Corumbataí em Batoví / Rio Claro	D4-131T	3,060	3,560	4,060	4,56
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	-	3,399	4,099	4,799	5,50
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	3,01	3,51	4,01	4,51
PS26	Rio Capivari em Campinas	-	2,81	3,21	3,61	4,01
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	7,077	7,577	8,077	8,577
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	-	1,81	2,21	2,61	3,01
PS29	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	6,082	6,582	7,082	7,58

Valores calculados com base no OFFSET



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

17/05/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 17/05/2018 07h	Nível do rio 17/05/2018 07h	Vazão Média Histórica de Maio	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 17/05/2017 07h	Relação Q (17/05/18) 7h / Q (17/05/17) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 17/05/2017 07h	Relação Flu (17/05/18) 7h / Flu (17/05/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,46	0,68	4,31	42,94 % Abaixo	3,30	25,42 % Abaixo	0,86	20,83 % Abaixo	0,77	12,03 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	*	*	1,38	*	0,65	*	1,59	*	1,73	*
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	2,30	2,00	1,58	45,4 % Acima	0,40	471,66 % Acima	1,19	68,7 % Acima	0,90	121,24 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	6,79	1,92	9,15	25,81 % Abaixo	3,65	85,8 % Acima	1,82	5,61 % Acima	1,52	26,65 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	10,81	4,12	18,97	43,03 % Abaixo	10,09	7,18 % Acima	4,24	2,94 % Abaixo	4,07	1,2 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	13,17	0,98	15,83	16,78 % Abaixo	13,79	4,49 % Abaixo	1,06	7,2 % Abaixo	1,01	2,49 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	12,39	0,73	22,58	45,14 % Abaixo	13,71	9,64 % Abaixo	0,96	23,93 % Abaixo	0,77	4,7 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	12,05	1,98	24,96	51,72 % Abaixo	14,70	18,02 % Abaixo	2,13	7,1 % Abaixo	2,06	3,74 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	2,71	1,24	6,71	59,59 % Abaixo	1,58	71,67 % Acima	1,02	22,15 % Acima	1,04	19,23 % Acima
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	5,37	1,25	15,91	66,25 % Abaixo	5,82	7,69 % Abaixo	0,97	28,39 % Acima	1,28	2,27 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	7,64	1,35	11,27	32,21 % Abaixo	7,96	4,07 % Abaixo	0,72	87,01 % Acima	1,37	1,1 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	3,65	0,29	12,85	71,6 % Abaixo	6,39	42,86 % Abaixo	0,70	58,73 % Abaixo	0,51	42,57 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	7,32	0,54	32,10	77,19 % Abaixo	15,29	52,12 % Abaixo	1,17	53,85 % Abaixo	0,84	35,33 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	4,61	8,17	*	*	7,78	40,72 % Abaixo	7,60	7,58 % Acima	8,33	1,85 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	26,28	1,07	*	*	51,34	48,81 % Abaixo	1,84	41,83 % Abaixo	1,43	25,35 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	24,35	1,12	90,37	73,05 % Abaixo	58,48	58,36 % Abaixo	1,76	36,42 % Abaixo	1,53	26,89 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,95	0,99	*	*	3,28	10,1 % Abaixo	1,54	35,44 % Abaixo	1,41	29,75 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,77	0,64	6,03	37,45 % Abaixo	4,24	11,03 % Abaixo	1,31	51,14 % Abaixo	0,71	9,99 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	9,15	1,06	*	*	15,29	40,17 % Abaixo	1,30	18,41 % Abaixo	1,23	13,47 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	33,57	0,58	112,80	70,24 % Abaixo	72,24	53,53 % Abaixo	1,34	56,57 % Abaixo	0,99	41,41 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	1,14	1,55	4,48	74,53 % Abaixo	1,93	40,96 % Abaixo	1,95	20,46 % Abaixo	1,74	10,71 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	2,64	4,95	*	*	5,17	48,94 % Abaixo	5,73	13,59 % Abaixo	5,29	6,53 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,69	1,56	*	*	0,71	3,05 % Abaixo	1,56	0,27 % Acima	1,57	0,7 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	4,31	1,28	8,30	48,07 % Abaixo	8,56	49,67 % Abaixo	1,30	1,43 % Abaixo	1,52	15,43 % Abaixo

OBS1: 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.

OBS2: Os postos PS19,PS20,PS22,PS24,PS27 E PS28 são novos. Por isso, o cálculo das médias históricas é baseado em somente 2 anos.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,25 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,25-516,078) = 8,17

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,32 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,32-490,251) = 1,07

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,76 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,76-556,768) = 0,99

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,08 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,08-531,44) = 0,64

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,95 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,95-522,001) = 4,95

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,47 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,47-552,187) = 1,28

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

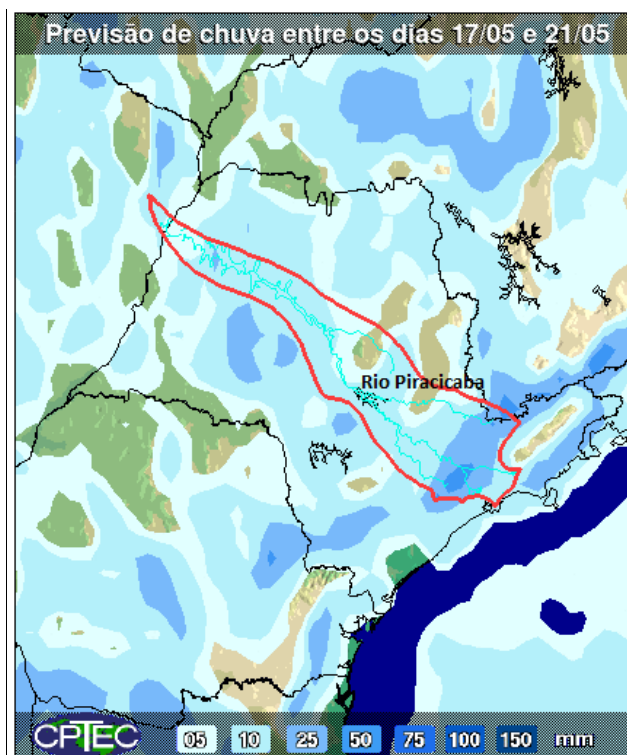
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 17 e 21 de maio é de acumulados que podem variar de 5 a 25 mm na maior parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

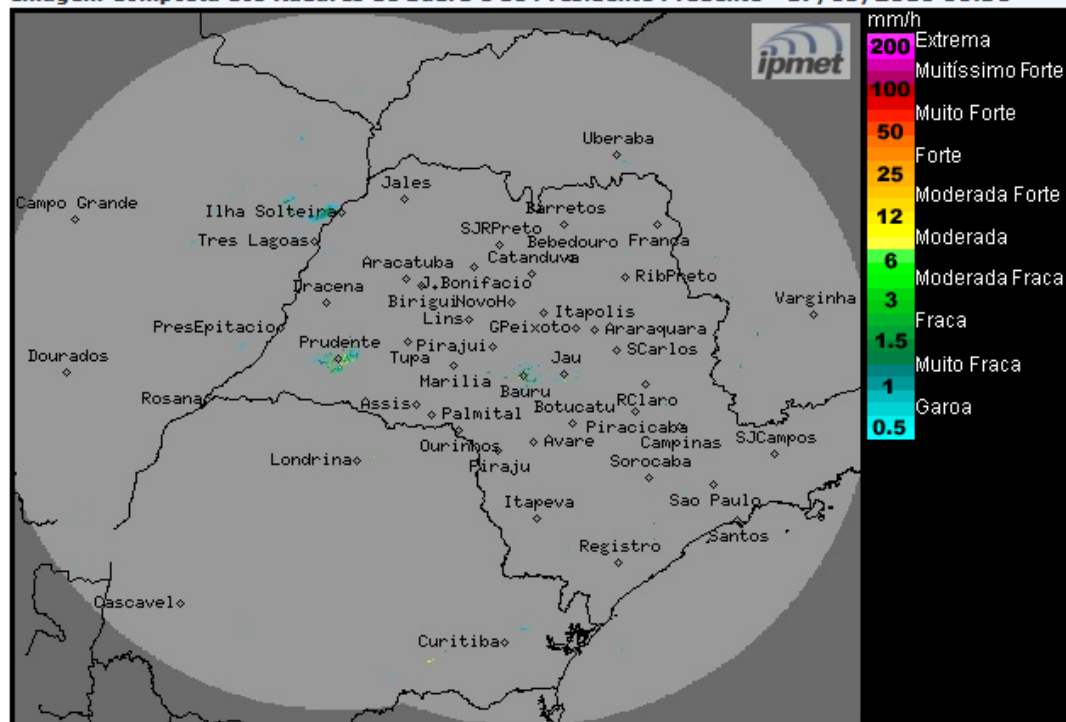


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 08h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 17/05/2018 08:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas fracas no noroeste do estado de São Paulo. No momento chove nas regiões dos municípios de Ilha Solteira e Santa Fé do Sul.

Nesta quinta-feira (17/05) frente fria desloca-se pelo oceano, próximo ao litoral norte paulista, mantendo a formação de nebulosidade e ocorrências de chuvas no estado. No período da manhã as chuvas serão de fraca intensidade e estarão concentradas nas regiões noroeste, norte, nordeste sul e leste. No período da tarde poderão ocorrer em qualquer região do estado e ser localmente forte. Na sexta-feira (18/05) a frente fria afasta-se do estado de São Paulo, porém, o Tempo permanecerá instável com ocorrências de chuvas isoladas, devido a aproximação de um novo sistema frontal. No sábado (19/05) novo sistema frontal avançará sobre o estado de São Paulo, ocasionando muita nebulosidade com ocorrências de chuvas mais generalizadas, as quais poderão ser de forte intensidade e acompanhadas por descargas elétricas. Temperaturas máximas em declínio. No período da noite a entrada do sistema de alta pressão pós-frontal ocasiona diminuição da nebulosidade, a partir do oeste do estado. No domingo (20/05) o sistema frontal afasta-se para o Rio de Janeiro e o sistema de alta pressão pós-frontal ocasiona forte declínio das temperaturas.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira
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.*