

26/07/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





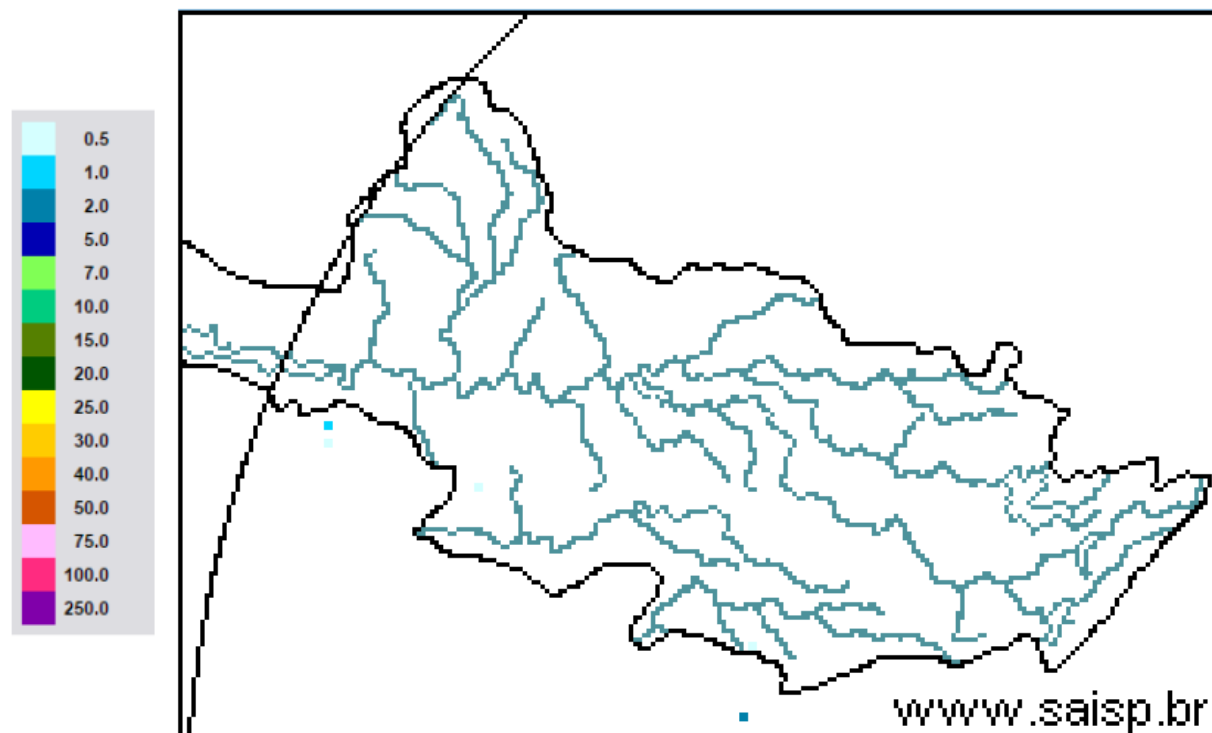
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

25/07/2018 7h00min às 26/07/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

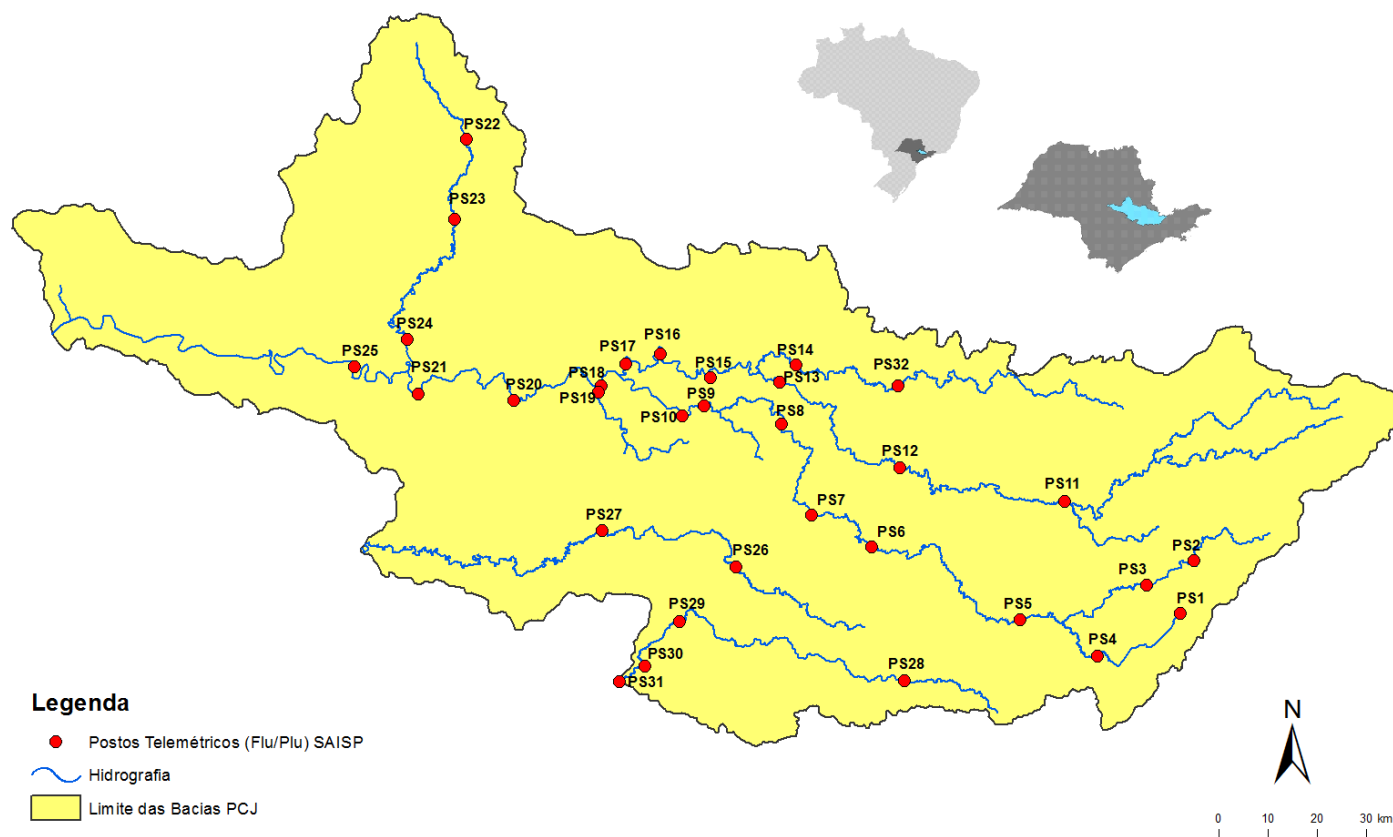
Fonte: SAISP



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 25/07/2018 às 7h de 26/07/2018 (mm)	Chuva acumulada em julho (até 26/07/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de julho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	0,00	0,20	15,93	1,3%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	0,00	0,20	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	9,20	0,00	0,60	15,33	3,9%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	0,00	1,80	30,43	5,9%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	0,00	0,80	26,63	3,0%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	0,00	0,00	33,50	*
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	0,00	0,50	14,80	3,4%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	25,60	0,00	2,80	13,80	20,3%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	0,00	0,50	9,50	5,3%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	0,00	0,00	24,62	*
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	0,00	0,00	26,68	*
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	9,00	0,00	0,50	21,14	2,4%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	0,00	0,00	20,12	*
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	0,00	0,50	16,22	3,1%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	0,00	0,00	17,53	*
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	0,00	0,00	28,33	*
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	0,00	1,50	50,22	3,0%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	0,00	1,00	29,94	3,3%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	20,00	0,00	0,00	29,96	*
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,00	0,00	27,97	*
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,00	0,00	12,67	*
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,00	0,00	8,26	*
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	7,00	0,00	0,00	23,80	*
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	0,00	0,00	21,80	*
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	4,00	0,00	0,50	2,20	22,7%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	0,00	0,40	34,60	1,2%

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

Fonte: SAISP

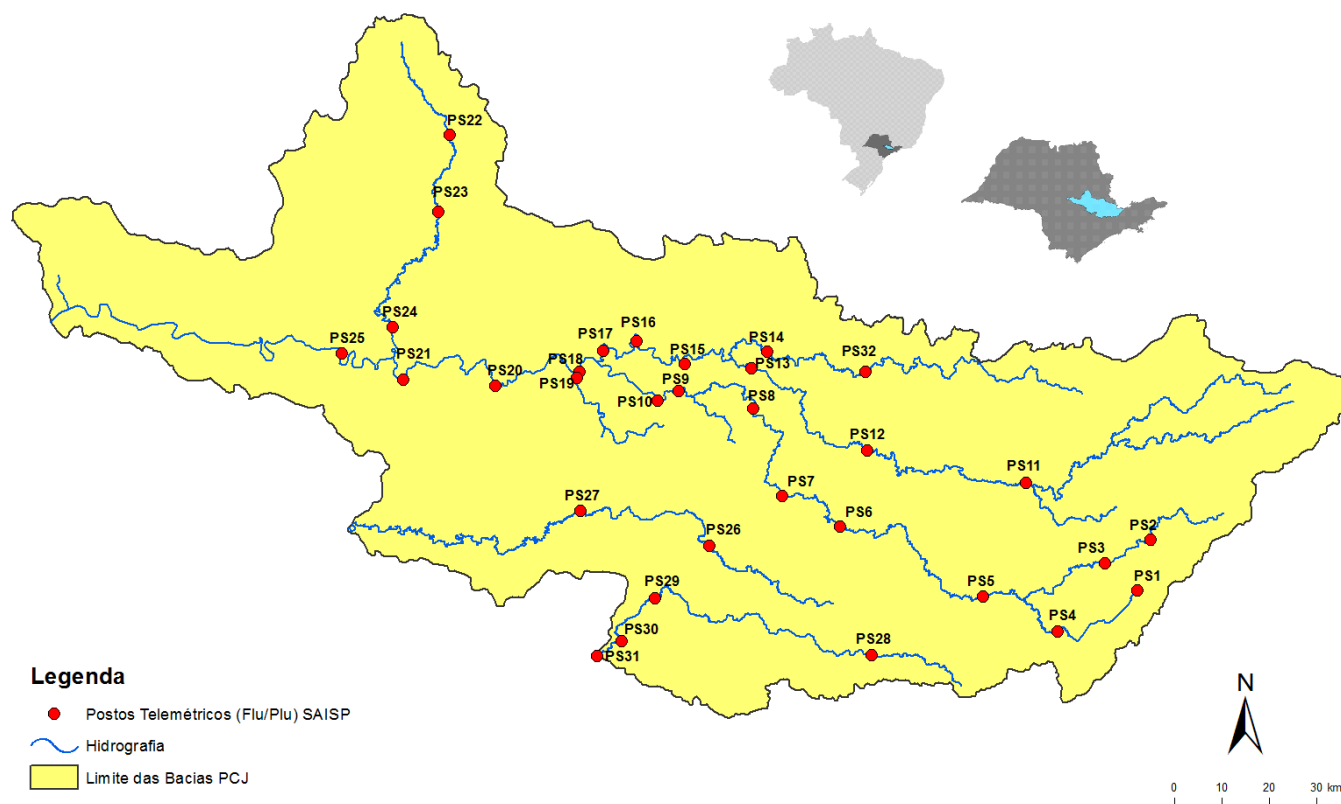


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas 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 Atibaia 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

26/07/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)									
				Vazão do rio 26/07/2018 07 h	Nível do rio 26/07/2018 07 h	Vazão Média Histórica de Julho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 26/07/2017 07h	Relação Q (26/07/18) 7h / Q (26/07/17) 7h	Nível Médio Histórico de Julho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 26/07/2017 07h	Relação Flu (26/07/18) 7h / Flu (26/07/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	1,72	0,58	2,52	31,77 % Abaixo	2,34	26,37 % Abaixo	0,68	15,3 % Abaixo	0,66	12,52 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	2,11	2,48	1,72	22,95 % Acima	0,72	192,63 % Acima	1,64	51,08 % Acima	1,79	38,62 % Acima
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	3,69	2,19	1,78	106,94 % Acima	3,59	2,75 % Acima	1,24	77,07 % Acima	2,17	0,74 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	7,07	1,96	6,99	1,08 % Acima	5,13	37,9 % Acima	1,72	14,16 % Acima	1,71	14,42 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	9,24	4,02	15,75	41,35 % Abaixo	10,61	12,88 % Abaixo	4,09	1,79 % Abaixo	4,10	2,05 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	10,46	0,89	13,69	23,58 % Abaixo	13,11	20,22 % Abaixo	0,99	10,18 % Abaixo	0,98	9,37 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	8,04	0,58	18,87	57,4 % Abaixo	12,09	33,5 % Abaixo	0,86	32,21 % Abaixo	0,72	19,78 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	9,59	1,90	18,99	49,5 % Abaixo	12,25	21,68 % Abaixo	2,02	5,79 % Abaixo	1,99	4,28 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,99	1,12	5,56	64,19 % Abaixo	2,38	16,49 % Abaixo	0,97	16,05 % Acima	1,19	5,72 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	3,85	1,15	11,78	67,32 % Abaixo	5,68	32,18 % Abaixo	0,84	36,2 % Acima	1,27	9,45 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	4,11	1,11	8,90	53,83 % Abaixo	6,65	38,17 % Abaixo	0,61	80,65 % Acima	1,29	13,89 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	2,13	0,13	8,95	76,19 % Abaixo	4,52	52,84 % Abaixo	0,54	76,07 % Abaixo	0,37	65,15 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	4,24	0,43	22,13	80,84 % Abaixo	11,76	63,93 % Abaixo	0,92	53,03 % Abaixo	0,70	38,57 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	3,25	8,04	*	*	*	*	8,23	2,34 % Abaixo	*	*
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	18,12	0,94	*	*	36,07	49,76 % Abaixo	1,36	31,06 % Abaixo	1,22	22,93 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	17,03	0,97	65,27	73,91 % Abaixo	40,38	57,83 % Abaixo	1,52	36,2 % Abaixo	1,32	26,68 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,26	0,84	*	*	3,12	27,66 % Abaixo	1,37	38,71 % Abaixo	1,38	38,95 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	2,93	0,51	4,30	31,89 % Abaixo	3,58	18,17 % Abaixo	1,20	57,56 % Abaixo	0,61	16,94 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	1,82	0,78	9,57	80,99 % Abaixo	8,02	77,29 % Abaixo	1,07	26,8 % Abaixo	1,03	24,35 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	21,33	0,38	78,29	72,76 % Abaixo	46,38	54,01 % Abaixo	1,04	63,44 % Abaixo	0,74	48,72 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	0,42	1,35	1,74	75,86 % Abaixo	1,50	72,02 % Abaixo	1,66	18,54 % Abaixo	1,66	18,48 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	1,90	4,85	*	*	4,44	57,21 % Abaixo	5,20	6,74 % Abaixo	5,22	7,14 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,60	1,52	0,72	16,68 % Abaixo	0,66	9,2 % Abaixo	1,49	1,92 % Acima	1,55	1,81 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaiaci	Indaialuba	4E-017	2,90	1,20	7,31	60,33 % Abaixo	5,93	51,08 % Abaixo	1,28	6,28 % Abaixo	1,35	10,62 % 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 conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,12 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,12-516,078) = 8,04

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,19 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,19-490,251) = 0,94

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,61 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,61-556,768) = 0,84

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,95 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (531,95-531,44) = 0,51

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,85 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,85-522,001) = 4,85

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,39 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,39-552,187) = 1,20

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



Não há previsão de chuvas entre os dias 18 e 22 de junho nas bacias PCJ.

Mapa de previsão de chuvas para 5 dias não foi atualizado até o fechamento do boletim devido ao processo de modernização do sistema de supercomputação do CPTEC/INPE.

Fonte: CPTEC / INPE

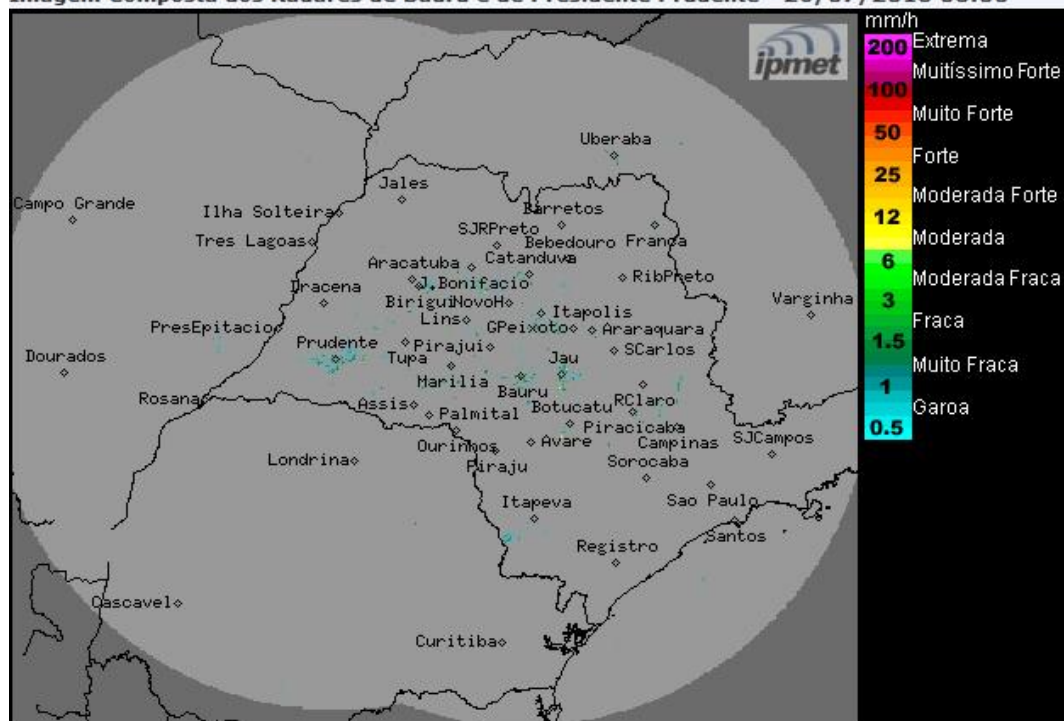


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 08h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 26/07/2018 08:00



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

Quinta-feira (26/07): Frente fria afasta-se do litoral da Região Sudeste, mas um centro de baixa pressão no sul do Brasil, junto aos ventos úmidos do oceano, deixam a faixa leste litorânea com muita nebulosidade e sujeita a chuvas fracas e isoladas. Demais regiões do estado, sem previsão de chuva e temperaturas em ligeira elevação, especialmente as máximas, que ocorrem no período da tarde.

Sexta-feira (27/07): Tempo estável com céu claro a parcialmente nublado e sem previsão de chuva no estado de São Paulo.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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