

30/07/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





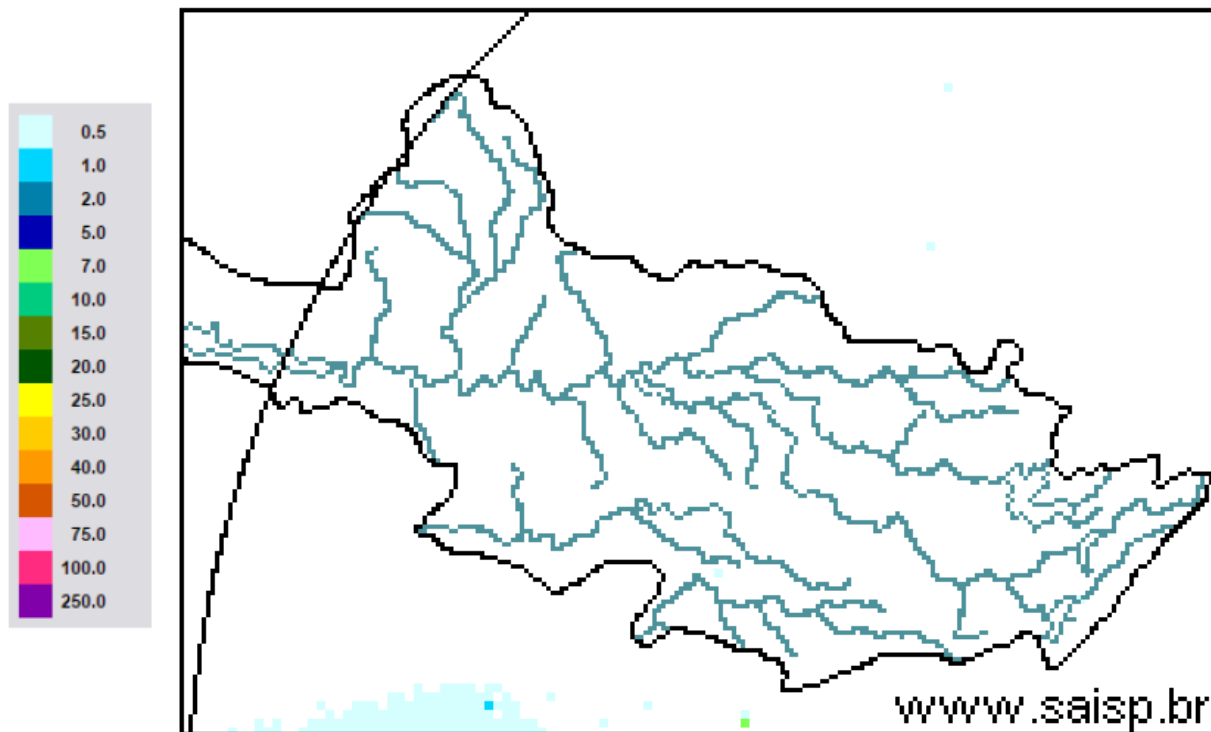
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

29/07/2018 7h00min às 30/07/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

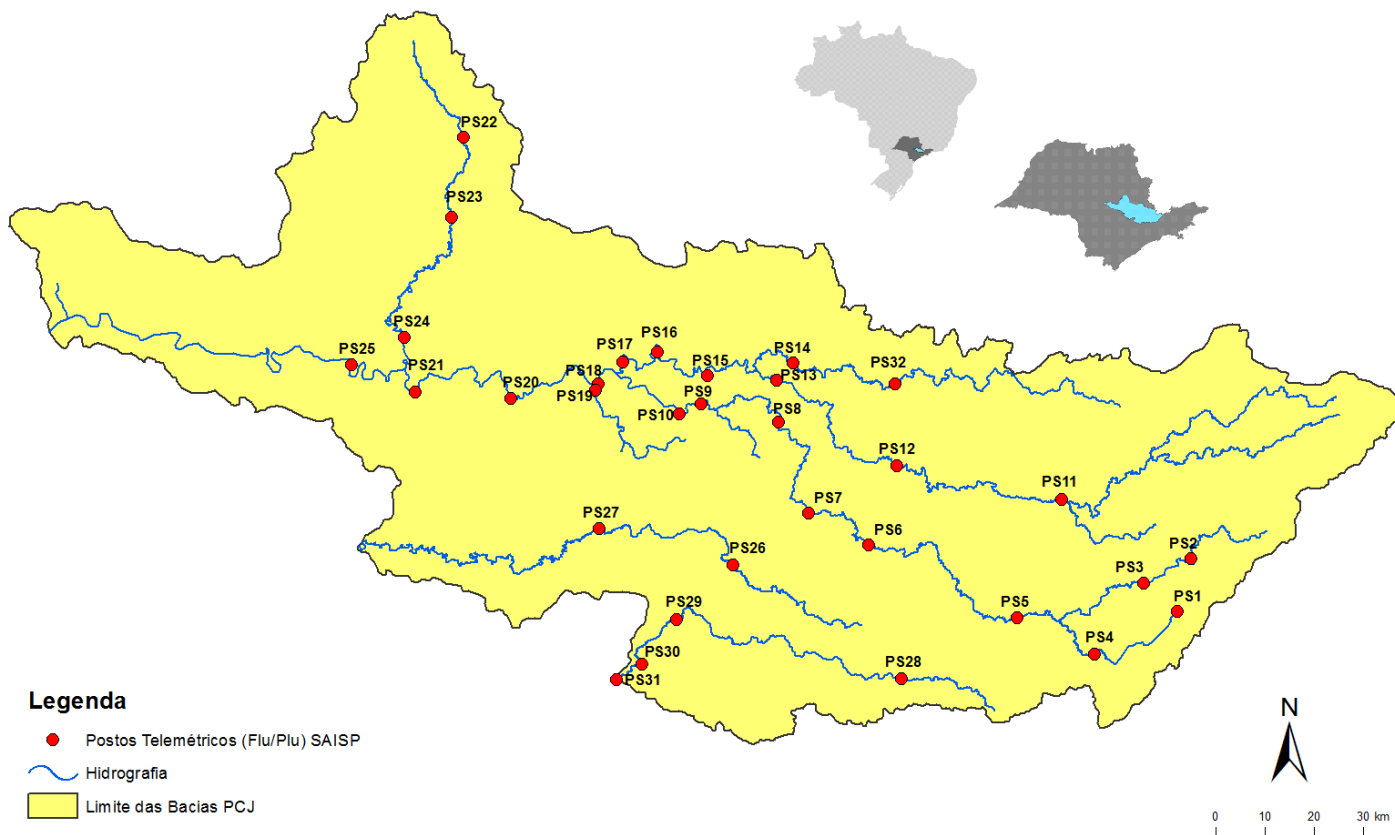
Fonte: SAISP



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 29/07/2018 às 7h de 30/07/2018 (mm)	Chuva acumulada em julho (até 30/07/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de julho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	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	1,20	26,63	4,5%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	0,00	0,50	33,50	1,5%
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	3,20	13,80	23,2%
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	0,40	24,62	1,6%
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	0,40	20,12	2,0%
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	2,00	50,22	4,0%
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	*	0,50	29,96	1,7%
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

*PS3 - Dado indisponível (chuva acumulada em julho até 29/07/2018)

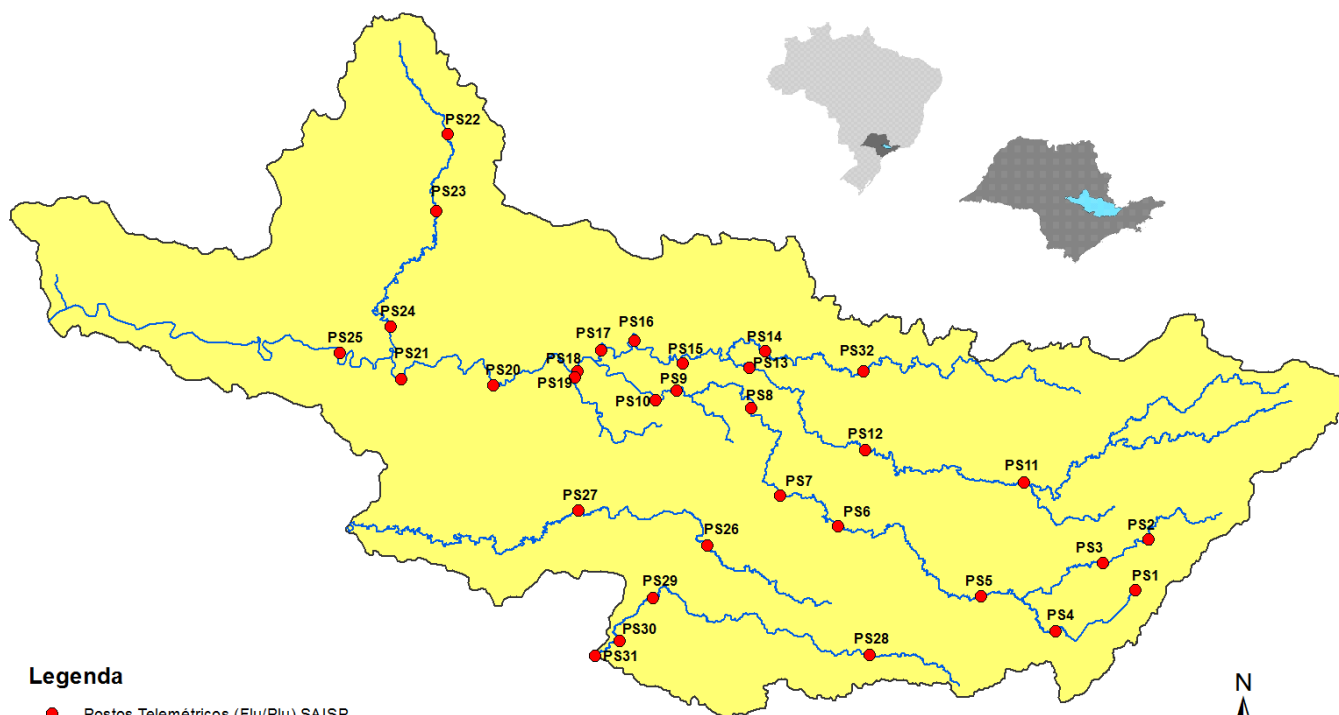


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 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

Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	30/07/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 30/07/2018 07 h	Nível do rio 30/07/2018 07 h	Vazão Média Histórica de Julho	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 30/07/2017 07h	Relação Q (30/07/18) 7h / Q (30/07/17) 7h	Nível Médio Histórico de Julho	Nível 7h/ Nível médio	Nível 30/07/2017 07h	Relação Flu (30/07/18) 7h / Flu (30/07/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	1,62	0,57	2,52	35,74 % Abaixo	2,31	29,93 % Abaixo	0,68	16,76 % Abaixo	0,66	13,64 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	*	*	1,72	*	0,71	*	1,64	*	1,78	*
PS4	Rio Atibaína - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	3,73	2,20	1,78	109,19 % Acima	3,59	3,87 % Acima	1,24	77,88 % Acima	2,17	1,2 % Acima
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	7,60	2,02	6,99	8,65 % Acima	5,17	47,13 % Acima	1,72	17,65 % Acima	1,72	17,58 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	9,82	4,05	15,75	37,67 % Abaixo	10,09	2,63 % Abaixo	4,09	1,05 % Abaixo	4,07	0,52 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	10,65	0,90	13,69	22,19 % Abaixo	12,67	15,97 % Abaixo	0,99	9,18 % Abaixo	0,97	6,93 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	8,12	0,58	18,87	56,97 % Abaixo	11,54	29,61 % Abaixo	0,86	32,21 % Abaixo	0,71	18,08 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	9,16	1,88	18,99	51,77 % Abaixo	12,54	26,96 % Abaixo	2,02	6,78 % Abaixo	1,99	5,72 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,96	1,11	5,56	64,73 % Abaixo	2,49	21,28 % Abaixo	0,97	15,01 % Acima	1,21	7,96 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	3,78	1,14	11,78	67,91 % Abaixo	5,57	32,11 % Abaixo	0,84	35,02 % Acima	1,26	9,74 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	4,12	1,11	8,90	53,71 % Abaixo	5,83	29,38 % Abaixo	0,61	80,65 % Acima	1,24	10,19 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	1,56	0,06	8,95	82,56 % Abaixo	3,73	58,16 % Abaixo	0,54	88,96 % Abaixo	0,30	80 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	3,98	0,42	22,13	82,02 % Abaixo	11,51	65,41 % Abaixo	0,92	54,12 % Abaixo	0,69	39,13 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	3,20	8,03	*	*	*	*	8,23	2,46 % Abaixo	*	*
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	20,04	0,97	*	*	40,10	50,02 % Abaixo	1,36	28,86 % Abaixo	1,28	24,08 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	19,25	1,01	65,27	70,51 % Abaixo	45,68	57,86 % Abaixo	1,52	33,57 % Abaixo	1,39	27,13 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,22	0,83	*	*	3,12	28,78 % Abaixo	1,37	39,43 % Abaixo	1,38	39,61 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	2,83	0,50	4,30	34,22 % Abaixo	3,42	17,13 % Abaixo	1,20	58,4 % Abaixo	0,59	15,11 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	1,95	0,79	9,57	79,63 % Abaixo	8,05	75,77 % Abaixo	1,07	25,86 % Abaixo	1,03	23,45 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	23,36	0,41	78,29	70,16 % Abaixo	51,92	55 % Abaixo	1,04	60,55 % Abaixo	0,80	48,43 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	0,41	1,35	1,74	76,43 % Abaixo	1,58	74,01 % Abaixo	1,66	18,54 % Abaixo	1,67	19,21 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	1,96	4,86	*	*	4,04	51,49 % Abaixo	5,20	6,55 % Abaixo	5,18	6,2 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,61	1,52	0,72	15,29 % Abaixo	0,66	7,09 % Abaixo	1,49	1,92 % Acima	1,55	1,68 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaiaci	Indaiatuba	4E-017	2,49	1,17	7,31	65,94 % Abaixo	5,74	56,59 % Abaixo	1,28	8,62 % Abaixo	1,34	12,2 % Abaixo

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

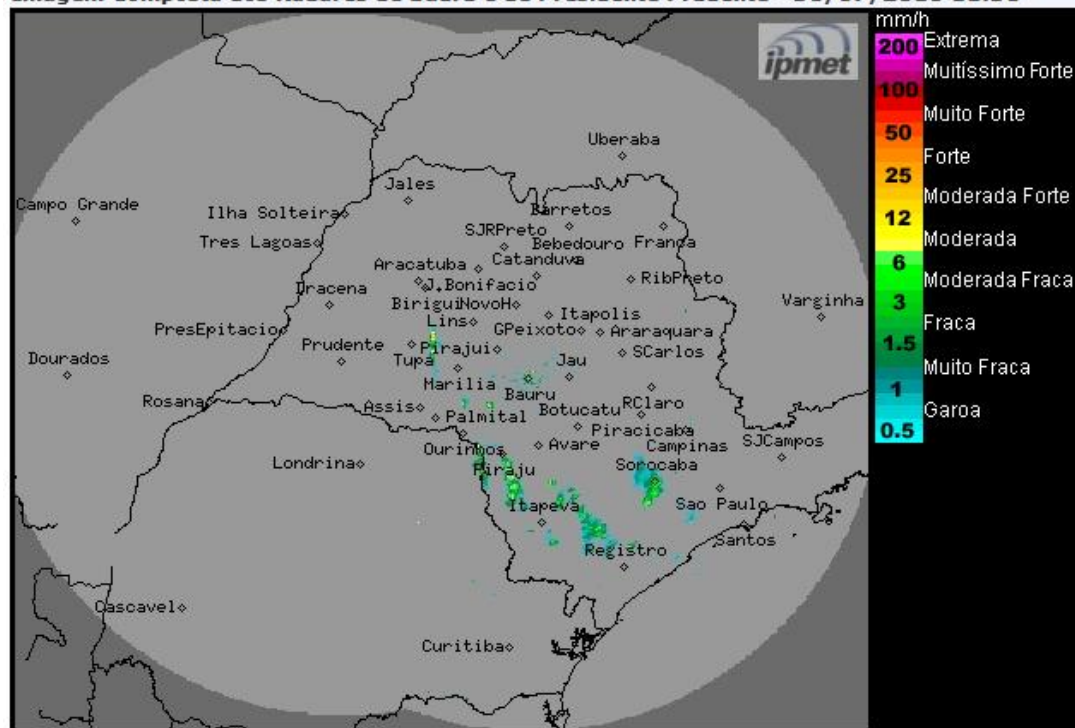
OBS1: Para o cálculo das médias dos meses de cada ano, foram considerados apenas os valores registrados pela telemetria às 7h00min e 18h00min de cada dia do mês.

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 - 524,11 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,11-516,078) = 8,03
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,22 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,22-490,251) = 0,97
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,6 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,6-556,768) = 0,83
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,94 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (531,94-531,44) = 0,50
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,86 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,86-522,001) = 4,86
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,36 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,36-552,187) = 1,17

Situação das chuvas às 11h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 30/07/2018 11:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas isoladas, moderadas a fortes, no centro-oeste, sul e leste do estado de São Paulo. As chuvas tem deslocamento para leste.

Segunda-feira (30/07): O sistema frontal chega ao litoral do estado de São Paulo, mantendo o Tempo instável, com céu parcialmente nublado a nublado e com chuvas isoladas, principalmente nas regiões centro-oeste, sul e leste do estado. No decorrer da tarde as chuvas se intensificam e atingem grande parte do estado. Temperaturas em declínio.

Terça-feira (31/07): Sistema frontal permanece atuando no litoral paulista mantendo as instabilidades sobre o estado, com muitas nuvens e com chuvas isoladas. Contudo, no decorrer da tarde esse sistema avança lentamente em direção ao litoral do Rio de Janeiro, mas ainda há condições de chuvas isoladas, especialmente no nordeste e leste paulistas. As temperaturas permanecem baixas.

Quarta-feira (01/08): Sistema frontal deslocou-se para o Rio de Janeiro, mas sua proximidade deixa com muitas nuvens e com chuvas isoladas a faixa leste do estado de São Paulo, especialmente o litoral, que ficará mais encoberto. Nas demais regiões, céu claro a parcialmente nublado, com previsão de chuvas em pontos isolados a partir da tarde. As temperaturas permanecem baixas.

Quinta-feira (02/08): Sobre grande parte do estado de São Paulo, a previsão é de céu claro a parcialmente nublado, com pancadas de chuvas isoladas, principalmente na região nordeste. As temperaturas permanecem baixas.

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.*