

02/08/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





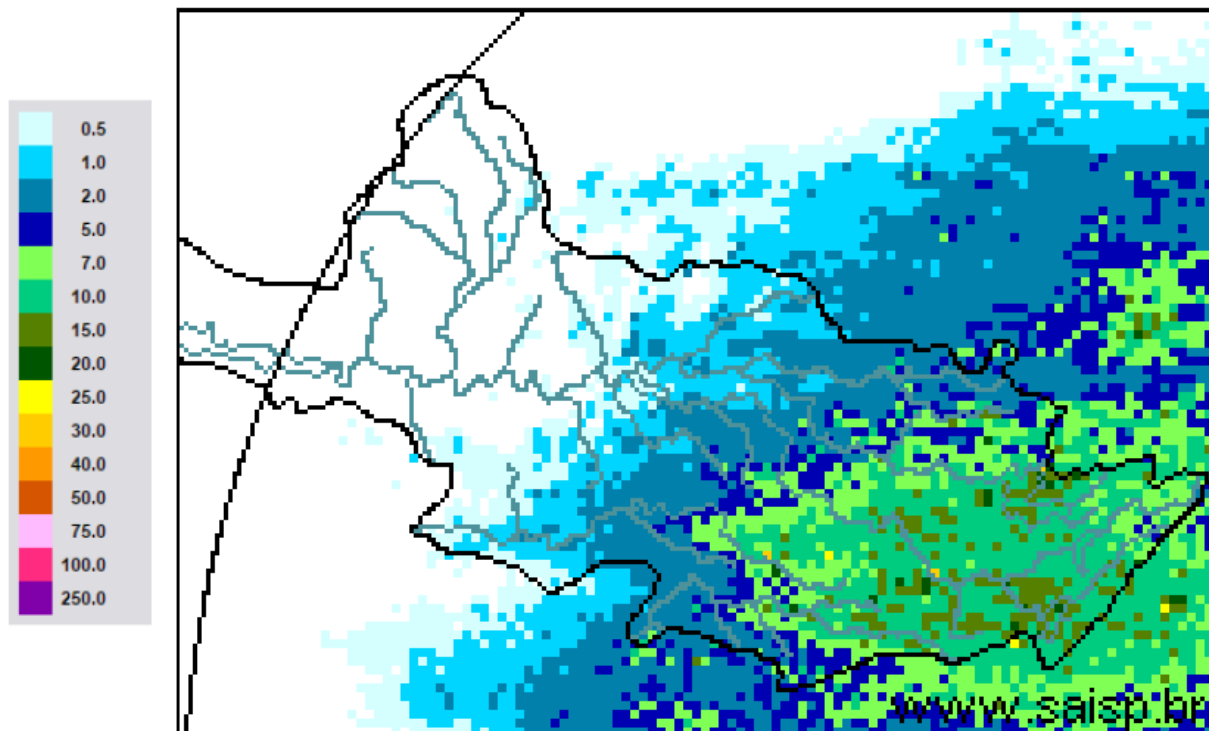
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

01/08/2018 7h00min às 02/08/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

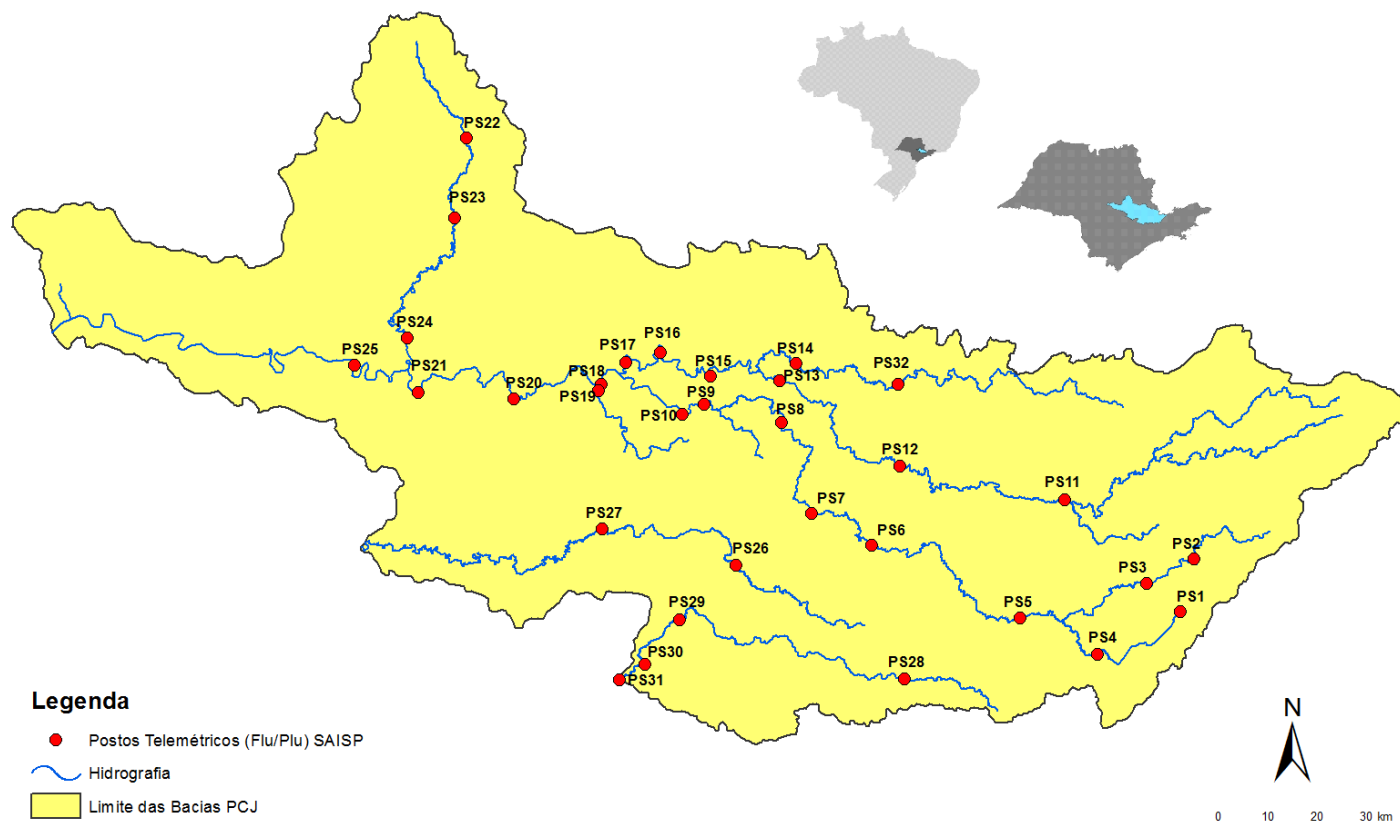
Fonte: SAISP



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 01/08/2018 às 7h de 02/08/2018 (mm)	Chuva acumulada em agosto (até 02/08/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho				
PS25	Artemis	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	2,20	2,40	4,00	24,94	16,0%
PS18	Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	1,00	3,00	5,20	*	*
PS19	Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	9,20	3,00	3,00	5,20	43,80	11,9%
PS5	Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	9,60	13,40	20,00	25,03	79,9%
PS11	Bragança Paulista	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	8,00	14,00	19,80	25,80	76,7%
PS8	Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	3,00	5,50	14,50	22,47	64,5%
PS26	Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	4,50	6,75	15,25	38,47	39,6%
PS28	Campo Limpo Paulista	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	25,60	10,80	8,00	13,40	45,87	29,2%
PS16	Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	2,50	1,50	6,00	27,75	21,6%
PS14	Dal Bo	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	5,00	2,00	6,80	21,90	31,1%
PS29	Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	10,60	4,80	9,40	28,43	33,1%
PS6	Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	9,00	6,50	10,00	18,00	31,27	57,6%
PS13	Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	4,60	*	4,20	25,23	16,6%
PS17	Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	2,25	2,00	5,50	22,15	24,8%
PS27	Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	2,75	7,25	11,00	34,48	31,9%
PS12	Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	3,75	9,75	17,75	26,31	67,5%
PS4	Nazaré paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	12,75	17,25	30,00	31,28	95,9%
PS9	Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	3,00	3,00	7,25	23,15	31,3%
PS3	Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	20,00	4,75	13,00	22,25	36,22	61,4%
PS21	Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,25	1,50	2,50	24,56	10,2%
PS24	Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,75	3,75	6,75	32,07	21,0%
PS22	Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,50	5,75	11,75	28,61	41,1%
PS23	Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	7,00	2,00	2,40	5,80	20,70	28,0%
PS31	Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	18,00	4,25	10,50	36,46	28,8%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	4,00	2,25	0,25	1,75	34,67	5,0%
PS7	Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	7,00	8,00	11,00	34,00	32,4%

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

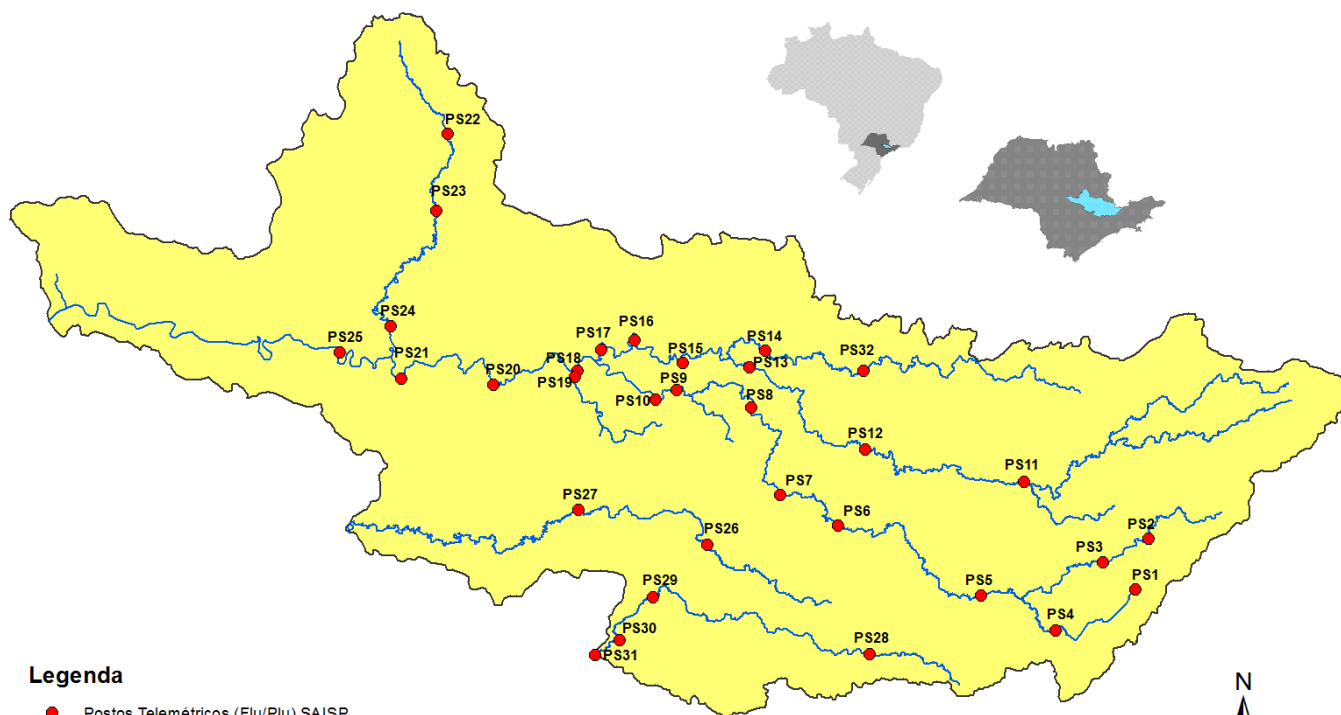


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP nas Bacias PCJ



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

02/08/2018													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Município	Código do Posto	Vazão (Q)						Nível (Flu)			
				Vazão do rio 02/08/2018 07 h	Nível do rio 02/08/2018 07 h	Vazão Média Histórica de Agosto	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 02/08/2017 07h	Relação Q (02/08/18) 7h / Q (02/08/17) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 02/08/2017 07h	Relação Flu (02/08/18) 7h / Flu (02/08/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	2,63	0,70	2,29	14,86 % Acima	2,27	15,76 % Acima	0,65	7,21 % Acima	0,66	6,87 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	1,90	2,40	2,08	8,8 % Abaixo	0,70	169,62 % Acima	1,76	36,74 % Acima	1,78	35,14 % Acima
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	3,44	2,14	1,91	79,92 % Acima	3,60	4,49 % Abaixo	1,28	67,55 % Acima	2,18	1,65 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	9,39	2,23	5,92	58,68 % Acima	5,12	83,43 % Acima	1,64	35,76 % Acima	1,71	30,26 % Acima
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	13,33	4,27	13,72	2,87 % Abaixo	9,81	35,94 % Acima	4,01	6,59 % Acima	4,05	5,35 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	14,77	1,04	11,66	26,63 % Acima	12,36	19,55 % Acima	0,92	12,65 % Acima	0,96	8,79 % Acima
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	15,54	0,81	15,25	1,93 % Acima	11,83	31,35 % Acima	0,85	4,17 % Abaixo	0,72	13,13 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	14,88	2,06	16,92	12,08 % Abaixo	12,64	17,71 % Acima	1,97	4,52 % Acima	2,00	3,15 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,78	1,08	5,72	68,89 % Abaixo	2,10	15,08 % Abaixo	0,96	12,59 % Acima	1,14	5,1 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	6,36	1,31	10,41	38,91 % Abaixo	5,51	15,51 % Acima	0,79	65,02 % Acima	1,26	4,05 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	*	*	6,92	*	5,52	*	0,64	*	1,22	*
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	3,22	0,25	7,49	56,98 % Abaixo	4,25	24,25 % Abaixo	0,47	46,87 % Abaixo	0,35	28,37 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	7,01	0,53	18,00	61,06 % Abaixo	12,01	41,61 % Abaixo	0,80	33,71 % Abaixo	0,71	25,35 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	4,82	8,19	7,10	32,08 % Abaixo	*	*	8,24	0,57 % Abaixo	*	*
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	25,83	1,06	42,68	39,48 % Abaixo	33,68	23,32 % Abaixo	1,19	11,13 % Abaixo	1,18	10,51 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	27,39	1,16	52,75	48,08 % Abaixo	38,48	28,83 % Abaixo	1,39	16,54 % Abaixo	1,30	10,77 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	2,41	0,87	*	*	3,01	19,83 % Abaixo	1,32	33,89 % Abaixo	1,35	35,6 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	3,12	0,54	3,90	19,95 % Abaixo	3,49	10,54 % Abaixo	1,12	51,73 % Abaixo	0,60	10 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	6,42	0,97	8,04	20,1 % Abaixo	7,70	16,57 % Abaixo	0,99	2,09 % Abaixo	1,02	5 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	28,19	0,49	61,06	53,83 % Abaixo	45,87	38,55 % Abaixo	0,89	44,68 % Abaixo	0,74	33,42 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	0,93	1,52	1,86	49,9 % Abaixo	1,50	37,83 % Abaixo	1,61	5,61 % Abaixo	1,66	8,16 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	4,86	5,20	*	*	3,93	23,73 % Acima	5,15	0,93 % Acima	5,17	0,6 % Acima
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,77	1,60	0,66	16,69 % Acima	0,66	16,9 % Acima	1,38	15,66 % Acima	1,55	3,43 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	9,68	1,55	6,23	55,41 % Acima	5,83	65,97 % Acima	1,21	28,04 % Acima	1,34	15,81 % Acima

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 - 524,27 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,27-516,078) = 8,19

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,31 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,31-490,251) = 1,06

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,64 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,64-556,768) = 0,87

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 531,98 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (531,98-531,44) = 0,54

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,2 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,2-522,001) = 5,20

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,74 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,74-552,187) = 1,55

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP

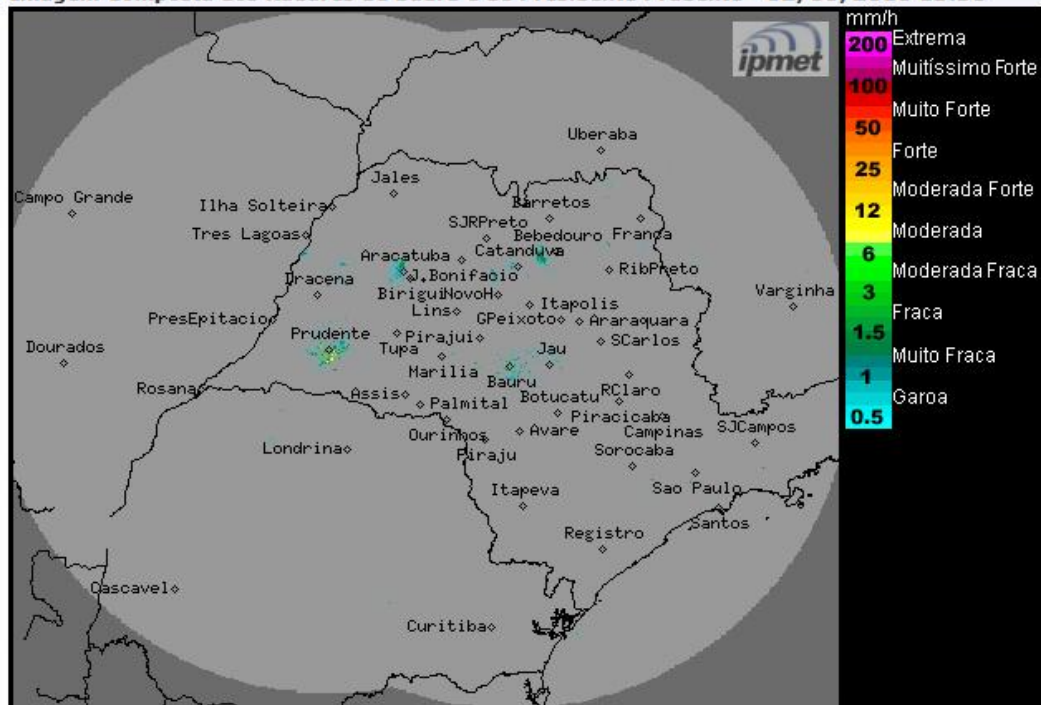


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 13h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 02/08/2018 13:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando áreas de chuvas fracas a moderadas no estado de São Paulo.

Quinta-feira (02/08): O Tempo permanece instável sobre parte do estado de São Paulo, com previsão de céu nublado a parcialmente nublado e com chuvas isoladas, principalmente no setor norte e faixa leste do estado. As temperaturas permanecem baixas.

Sexta-feira (03/08): Novas áreas de instabilidade chegam ao o estado de São Paulo, deixando o Tempo chuvoso na maioria das regiões paulistas. As temperaturas permanecem baixas.

Sábado (04/08): Áreas de instabilidade continuam atuando no estado de São Paulo, deixando o Tempo chuvoso na maioria das regiões paulistas, principalmente no período da manhã. Temperaturas em elevação.

Domingo (05/08): A instabilidade intensifica no estado de São Paulo, deixando o Tempo chuvoso na grande maioria das regiões paulistas.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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