

02/08/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





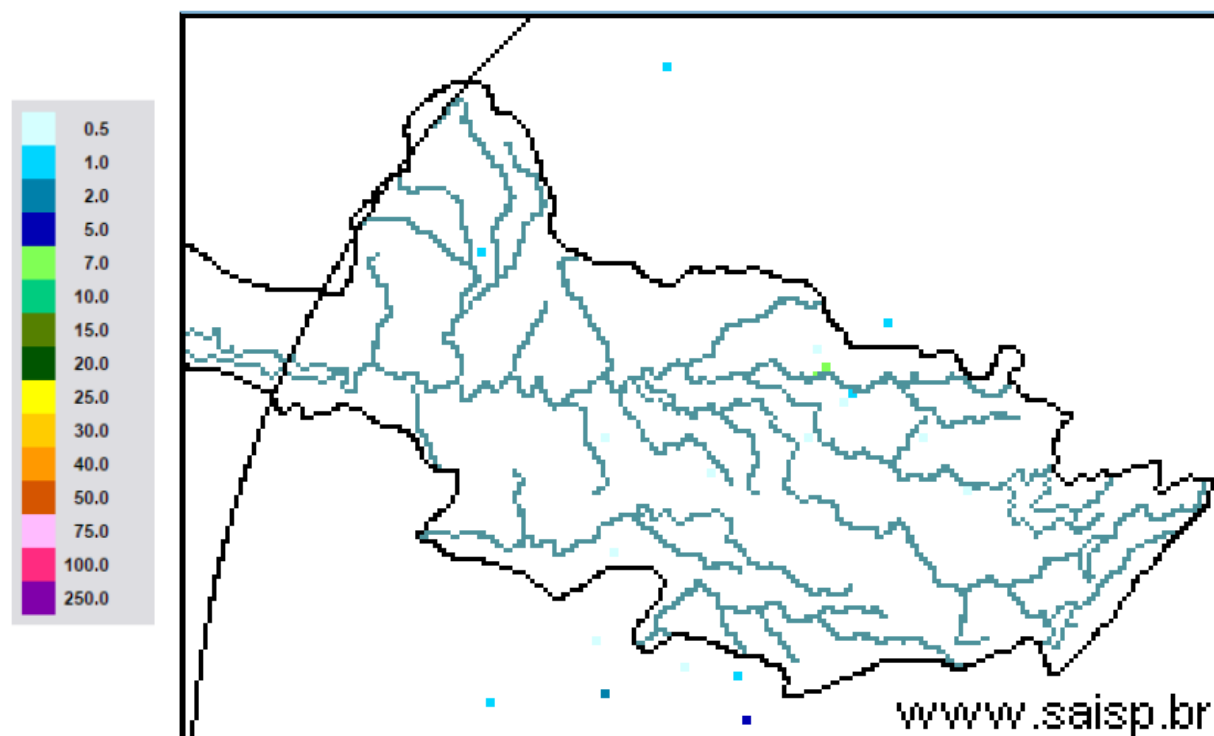
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

01/08/2019 7h00min às 02/08/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

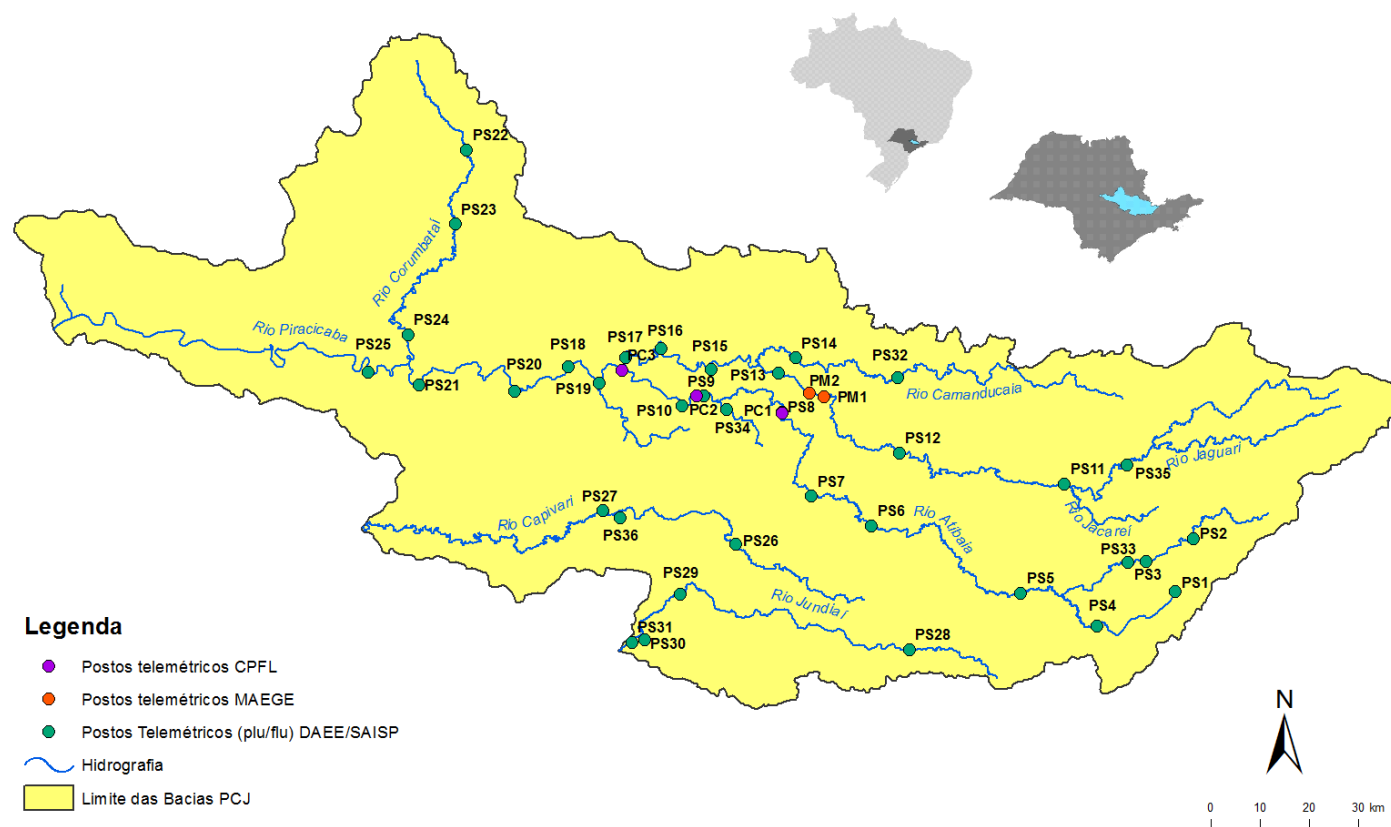
Fonte: SAISP



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	2019							Chuva acumulada das 7h de 01/08/2019 às 7h de 02/08/2019 (mm)	Chuva acumulada em agosto (até 02/08/2019 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	160,50	143,50	66,05	64,50	18,00	11,25	22,45	0,75	0,75	33,29	2,3%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	182,95	98,75	53,25	101,25	178,50	0,50	0,75	39,61	1,9%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	129,00	150,60	47,40	41,20	87,60	0,00	0,20	30,45	0,7%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	129,50	136,25	33,50	19,00	68,00	0,00	0,00	31,27	*
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	156,60	144,80	29,60	17,20	66,40	0,00	0,00	38,56	*
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	106,25	108,50	22,75	12,25	54,50	0,00	0,00	31,06	*
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	94,25	99,75	26,75	13,00	50,45	0,00	0,50	28,07	1,8%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	131,11	102,00	40,80	26,20	61,20	0,40	0,60	29,54	2,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	120,75	170,00	34,00	17,50	91,25	0,00	0,25	33,05	0,8%
PS13	Rio Jaguari Jaguarúna	276,80	185,20	109,20	104,00	28,80	16,40	45,00	0,00	0,40	30,95	1,3%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguarúna	265,00	215,00	170,80	113,60	24,00	15,00	41,00	0,00	0,20	28,04	0,7%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	205,25	73,00	29,50	19,00	40,15	0,00	0,25	34,86	0,7%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	176,50	126,00	27,75	17,25	43,05	0,00	0,00	27,32	*
PS18	Rio Piracicaba Aimarátá Americana	280,40	131,00	183,40	122,80	65,40	18,60	40,20	0,00	0,00	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	152,40	120,60	38,80	21,60	48,00	0,00	0,00	51,25 ¹	*
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	101,75	152,75	67,00	12,25	50,50	0,00	0,25	50,25 ¹	0,5%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	143,25	169,50	43,00	9,75	47,50	0,00	0,00	32,63	*
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	263,95	112,75	22,25	16,50	24,75	0,00	0,00	52,27 ¹	*
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	119,80	146,40	16,20	17,20	18,60	0,00	0,00	29,69 ¹	*
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	150,75	181,00	26,50	15,75	43,25	0,00	0,00	51,36 ¹	*
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	159,20	144,40	31,40	12,00	40,20	0,00	0,00	33,40	*
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	176,50	191,75	29,75	37,25	100,25	0,00	0,25	47,91 ¹	0,5%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	145,00	230,75	38,25	20,75	75,00	0,00	0,00	47,93 ¹	*
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	198,60	190,80	159,40	195,00	30,60	46,00	110,80	0,00	0,20	43,04	0,5%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	341,75	188,25	53,50	41,50	106,25	0,00	0,25	43,04 ¹	0,6%
PS36	Rib. Quilombo Sumaré Americana	*	*	*	*	*	*	51,20	0,00	0,00	*	*

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

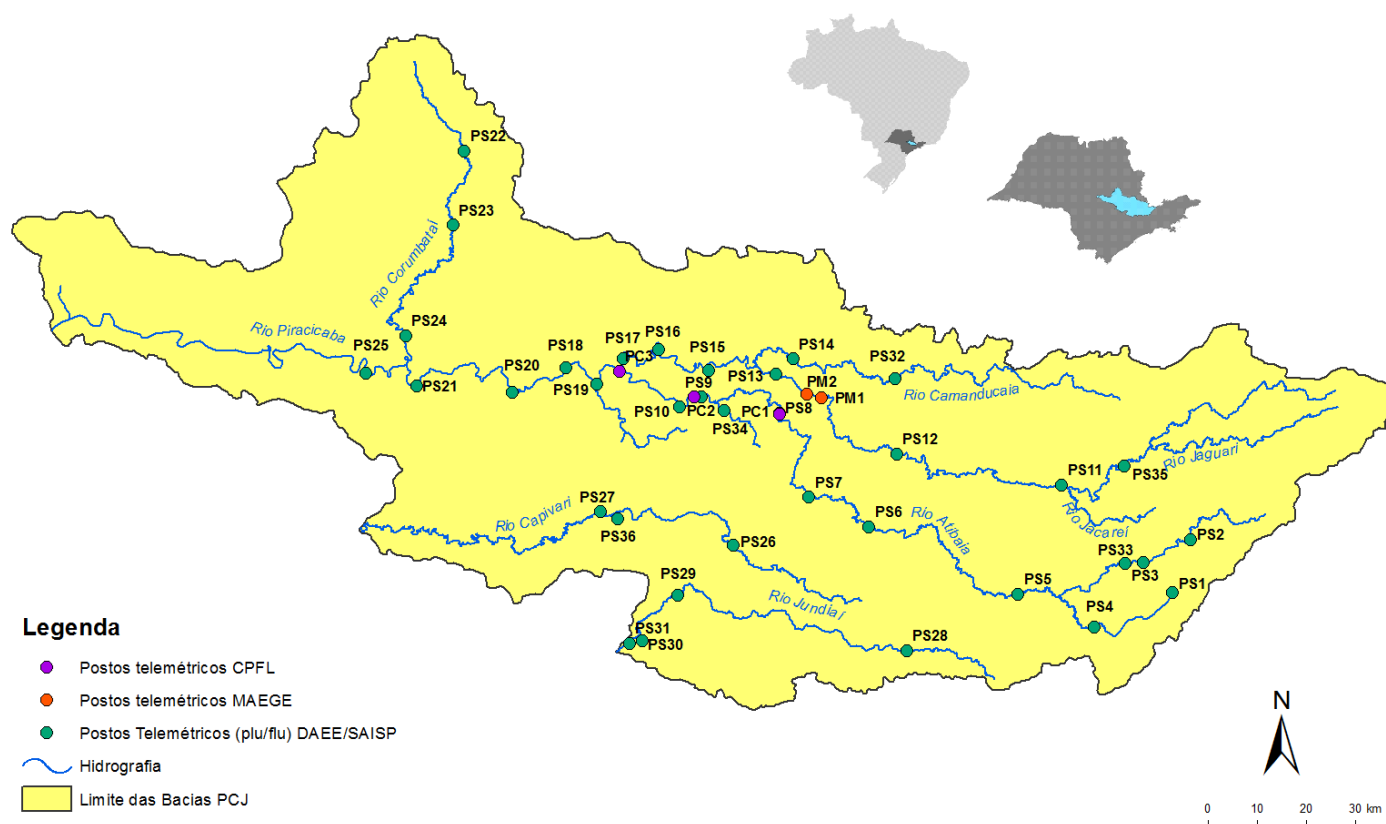


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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												
02/08/2019					Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio 02/08/2019 07 h	Nível do rio 02/08/2019 07 h	Vazão Média Histórica de Agosto	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 02/08/2018 07h	Relação Q (02/08/19) 7h / Q (02/08/18) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 02/08/2018 07h	Relação Flu (02/08/19) 7h / Flu (02/08/18) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,08	0,67	2,60	18,28 % Acima	3,30	6,74 % Abaixo	0,81	16,89 % Abaixo	0,70	4,15 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,81	2,37	2,04	11,18 % Abaixo	1,90	4,75 % Abaixo	1,48	60,48 % Acima	2,40	1,37 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	3,35	2,00	1,99	68,34 % Acima	3,44	2,54 % Abaixo	1,17	71,09 % Acima	2,14	6,72 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	7,67	1,99	6,07	26,3 % Acima	10,27	25,33 % Abaixo	1,82	9,34 % Acima	2,24	10,96 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	13,25	4,32	13,59	2,48 % Abaixo	12,46	6,37 % Acima	4,35	0,77 % Abaixo	4,27	1,24 % Acima
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	14,68	1,03	11,77	24,77 % Acima	14,77	0,64 % Abaixo	1,17	12,22 % Abaixo	1,04	0,77 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	12,90	0,77	15,25	15,41 % Abaixo	14,72	12,35 % Abaixo	1,02	24,66 % Abaixo	0,81	5,29 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	14,80	2,06	16,93	12,58 % Abaixo	14,88	0,51 % Abaixo	2,18	5,67 % Abaixo	2,06	0,1 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,79	1,06	6,92	74,14 % Abaixo	1,89	5,46 % Abaixo	1,39	23,95 % Abaixo	1,08	1,76 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	4,52	1,21	11,41	60,38 % Abaixo	5,90	23,39 % Abaixo	1,06	13,67 % Acima	1,31	7,84 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,19	1,11	6,88	39,1 % Abaixo	4,85	13,59 % Abaixo	0,86	28,79 % Acima	1,16	3,9 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	3,99	0,33	7,43	46,29 % Abaixo	3,22	23,75 % Acima	0,83	60,42 % Abaixo	0,25	32 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	*	*	18,81	*	20,51	*	1,37	*	1,02	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,46	8,08	*	*	4,82	28,25 % Abaixo	*	*	8,19	1,32 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	31,79	1,14	*	*	27,98	13,64 % Acima	*	*	1,06	7,05 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	27,46	1,16	53,52	48,69 % Abaixo	27,39	0,26 % Acima	1,93	39,76 % Abaixo	1,16	0 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,17	0,83	*	*	2,40	9,4 % Abaixo	*	*	1,22	31,86 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,63	0,62	3,90	6,9 % Abaixo	3,12	16,52 % Acima	1,37	54,64 % Abaixo	0,54	14,18 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	4,12	0,87	*	*	6,12	32,66 % Abaixo	*	*	0,97	10,59 % Abaixo
PS25	Rio Corumbataí Artemis Piracicaba	4D-007T	36,10	0,63	61,82	41,61 % Abaixo	25,62	40,89 % Acima	1,48	57,5 % Abaixo	0,49	27,79 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,65	1,69	*	*	1,02	61,6 % Acima	*	*	1,56	8,06 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,81	4,99	1,24	206,51 % Acima	4,86	21,52 % Abaixo	5,26	5,12 % Abaixo	5,20	3,97 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	4E-017	5,91	1,36	6,19	4,58 % Abaixo	9,68	38,95 % Abaixo	1,38	1,51 % Abaixo	1,53	11,09 % Abaixo
PS37	Rib. Quilombo Sumaré Americana	-	*	1,60	*	*	*	*	*	*	*	*

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.

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

OBS2: Os postos PS19,PS20,PS22,PS24,PS27 E PS29 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 - 524,16 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,16-516,078) = 8,08

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,39 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,39-490,251) = 1,14

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,6 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,6-556,768) = 0,83

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,06 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,06-531,44) = 0,62

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,99 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,99-522,001) = 4,99

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,55 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,55-552,187) = 1,36

Fonte: SAISP

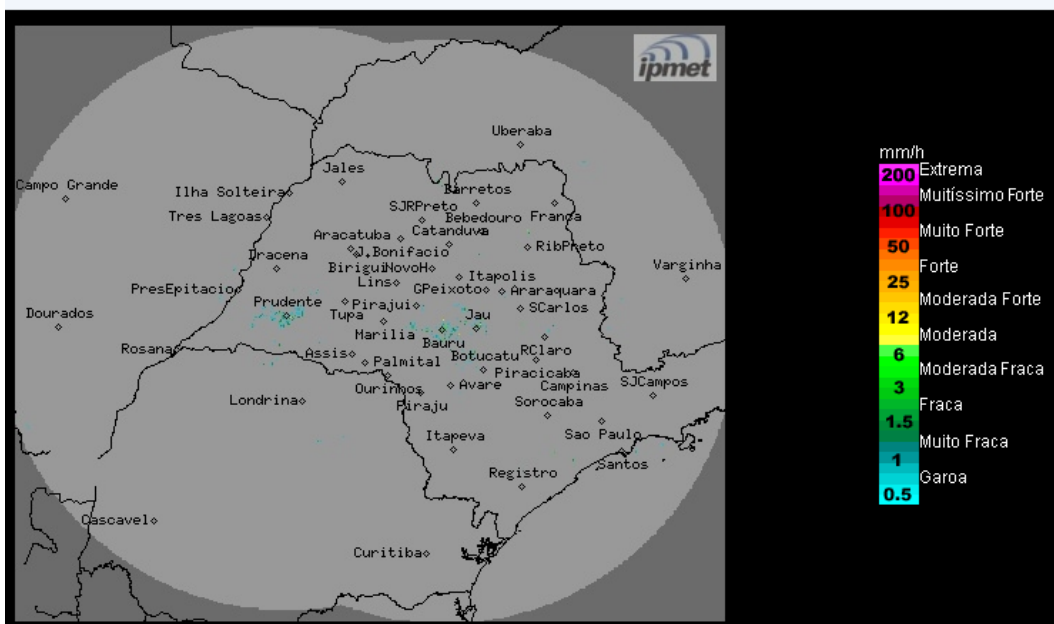


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 02/08/2019 08:00



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

Sexta-feira (02/08): A aproximação de uma nova frente fria ocasiona aumento da nebulosidade e chuvas isoladas, no final do período, a partir do oeste e sul do estado de São Paulo.

Sábado (03/08): Frente fria desloca-se sobre o estado de São Paulo, durante o final de semana, ocasionando chuvas e declínio nas temperaturas.

Domingo (04/08): No domingo com a entrada da massa de ar frio o Tempo já começa a melhorar a partir do oeste do estado, com predomínio de sol e sem previsão de chuvas na maior parte do estado, apenas na faixa leste ainda haverá muita nebulosidade e previsão de chuvas isoladas. As temperaturas estarão baixas.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira
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.*