

27/08/2019

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





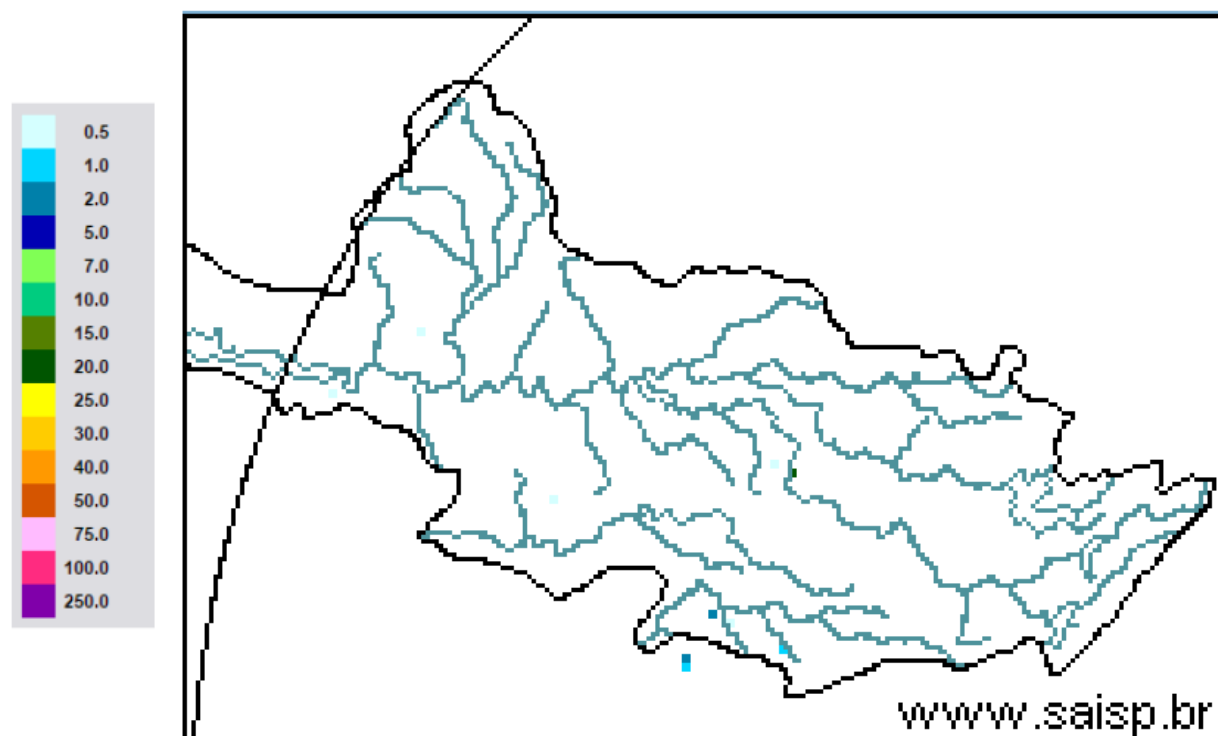
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

26/08/2019 7h00min às 27/08/2019 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

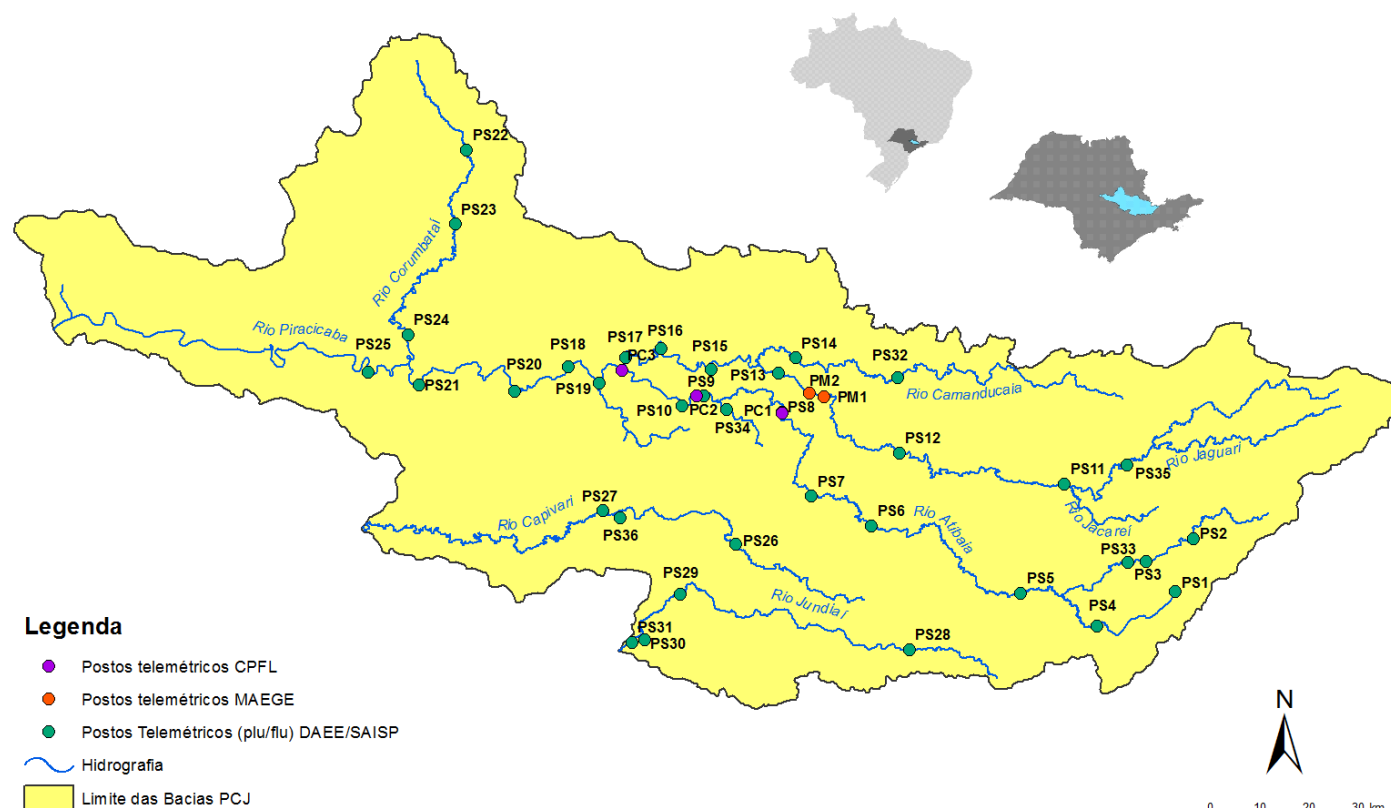
Fonte: SAISP



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 26/08/2019 às 7h de 27/08/2019 (mm)	Chuva acumulada em agosto (até 27/08/2019 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	0,00	3,75	33,29	11,3%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	250,50	259,00	182,95	98,75	53,25	101,25	178,50	0,00	18,75	39,61	47,3%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	232,80	207,20	129,00	150,60	47,40	41,20	87,60	0,00	12,60	30,45	41,4%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	156,75	225,75	129,50	136,25	33,50	19,00	68,00	0,00	9,75	31,27	31,2%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	193,80	236,80	156,60	144,80	29,60	17,20	66,40	0,00	11,20	38,56	29,0%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	183,00	160,25	106,25	108,50	22,75	12,25	54,50	0,50	5,25	31,06	16,9%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	236,75	159,00	94,25	99,75	26,75	13,00	50,45	0,00	7,50	28,07	26,7%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	227,60	115,00	131,11	102,00	40,80	26,20	61,20	0,00	12,40	29,54	42,0%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	152,50	147,75	120,75	170,00	34,00	17,50	91,25	0,00	10,25	33,05	31,0%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	276,80	185,20	109,20	104,00	28,80	16,40	45,00	0,40	8,00	30,95	25,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	265,00	215,00	170,80	113,60	24,00	15,00	41,00	0,40	11,00	28,04	39,2%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	235,25	159,50	205,25	73,00	29,50	19,00	40,15	0,00	7,50	34,86	21,5%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	242,50	134,25	176,50	126,00	27,75	17,25	43,05	0,00	9,75	27,32	35,7%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	280,40	131,00	183,40	122,80	65,40	18,60	40,20	0,00	4,80	*	*
PS19	Rio Quilombo ETE DAE Americana	265,00	155,60	152,40	120,60	38,80	21,60	48,00	0,00	6,60	51,25 ¹	12,9%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	142,50	152,75	101,75	152,75	67,00	12,25	50,50	0,00	3,50	50,25 ¹	7,0%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	202,75	213,25	143,25	169,50	43,00	9,75	47,50	0,00	1,50	32,63	4,6%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	180,75	380,25	263,95	112,75	22,25	16,50	24,75	0,00	18,50	52,27 ¹	35,4%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	116,60	304,60	119,80	146,40	16,20	17,20	18,60	0,00	8,60	29,69 ¹	29,1%
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	117,50	152,25	150,75	181,00	26,50	15,75	43,25	0,00	2,00	51,36 ¹	3,9%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	178,20	189,20	159,20	144,40	31,40	12,00	40,20	0,00	1,20	33,40	3,6%
PS26	Rio Capivari Campinas	250,75	231,25	176,50	191,75	29,75	37,25	100,25	0,00	2,25	47,91 ¹	4,7%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	249,50	187,25	145,00	230,75	38,25	20,75	75,00	0,00	0,75	47,93 ¹	1,6%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	198,60	190,80	159,40	195,00	30,60	46,00	110,80	0,00	1,40	43,04	3,3%
PS31	Rio Jundiá Salto	174,00	238,25	341,75	188,25	53,50	41,50	106,25	0,00	1,25	43,04 ¹	2,9%

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

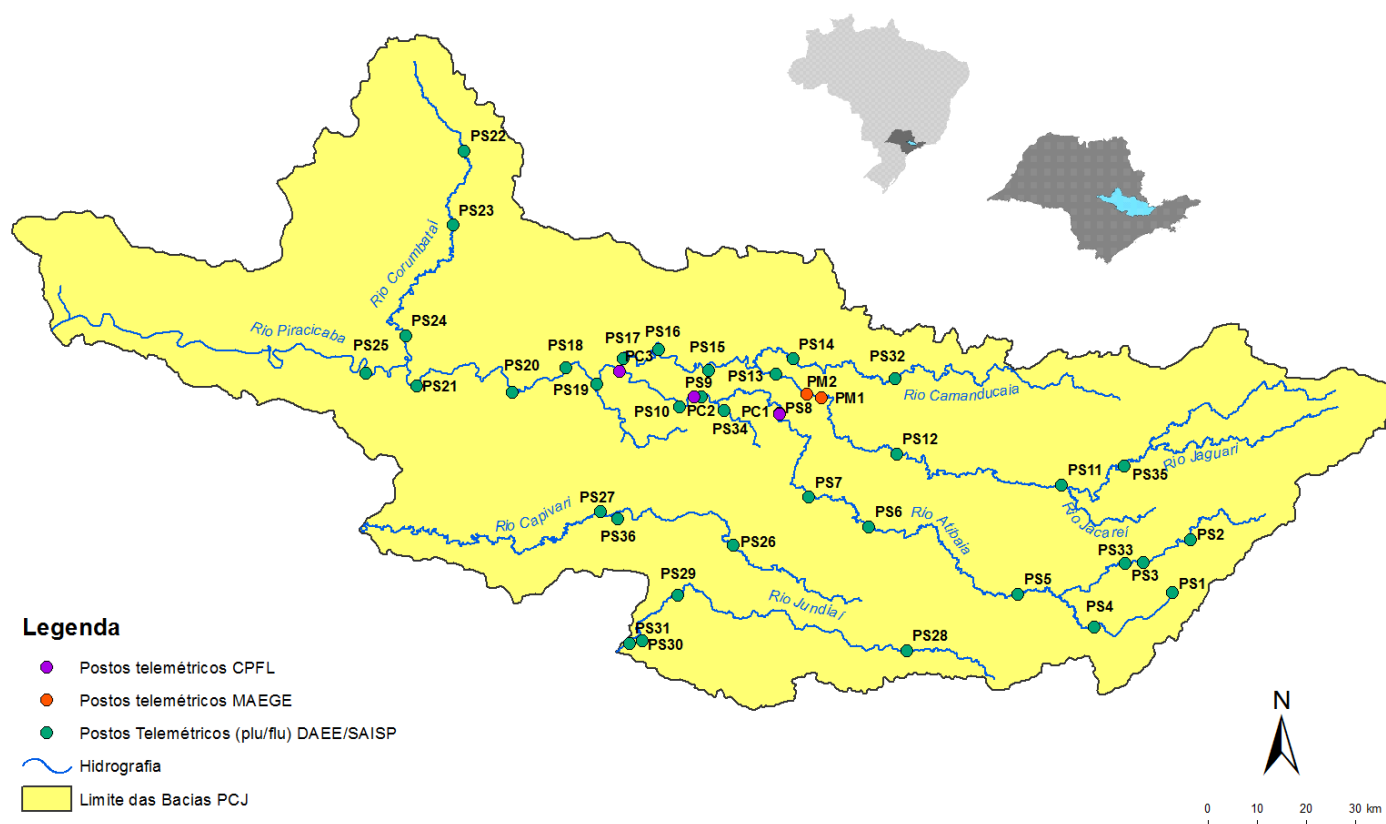


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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												
27/08/2019					Vazão (Q)				Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	Vazão do rio 27/08/2019 07 h	Nível do rio 27/08/2019 07 h	Vazão Média Histórica de Agosto	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 27/08/2018 07h	Relação Q (27/08/19) 7h / Q (27/08/18) 7h	Nível Médio Histórico de Agosto	Nível 7h/ Nível médio	Nível 27/08/2018 07h	Relação Flu (27/08/19) 7h / Flu (27/08/18) 7h
			(m³/s)	(m)								
PS2	Rio Cachoeira Piracaba	3E-122T	2,94	0,66	2,60	12,83 % Acima	2,48	18,56 % Acima	0,81	18,38 % Abaixo	0,60	8,94 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaba	3E-116T	1,67	2,31	2,04	18 % Abaixo	1,78	6,24 % Abaixo	1,48	56,35 % Acima	2,36	1,95 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	4,50	2,18	1,99	126,33 % Acima	3,20	40,66 % Acima	1,17	86,74 % Acima	2,10	4,1 % Acima
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	7,89	2,01	6,07	29,94 % Acima	9,88	20,12 % Abaixo	1,82	10,38 % Acima	2,20	8,6 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	11,39	4,20	13,59	16,14 % Abaixo	12,19	6,54 % Abaixo	4,35	3,57 % Abaixo	4,25	1,22 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	12,47	0,96	11,77	5,98 % Acima	14,15	11,84 % Abaixo	1,17	18,18 % Abaixo	1,02	5,6 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	9,78	0,66	15,25	35,85 % Abaixo	12,53	21,94 % Abaixo	1,02	35,62 % Abaixo	0,76	12,85 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	11,60	1,97	16,93	31,51 % Abaixo	12,84	9,7 % Abaixo	2,18	10,02 % Abaixo	2,00	1,9 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,66	1,04	6,92	76,09 % Abaixo	1,74	4,72 % Abaixo	1,39	25,67 % Abaixo	1,05	1,43 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	3,89	1,16	11,41	65,88 % Abaixo	4,53	14,15 % Abaixo	1,06	9,25 % Acima	1,21	4,2 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,12	1,11	6,88	40,16 % Abaixo	4,69	12,22 % Abaixo	0,86	28,56 % Acima	1,15	3,23 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	2,62	0,19	7,43	64,71 % Abaixo	2,80	6,22 % Abaixo	0,83	77,69 % Abaixo	0,21	9,27 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	*	*	18,81	*	11,86	*	1,37	*	0,70	*
PS19	Rio Quilombo ETE DAE Americana	-	3,23	8,07	*	*	3,56	9,35 % Abaixo	*	*	8,07	0,1 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D' Oeste	-	28,50	1,07	*	*	29,07	1,98 % Abaixo	*	*	1,09	1,01 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	26,63	1,15	53,52	50,25 % Abaixo	29,31	9,14 % Abaixo	1,93	40,28 % Abaixo	1,19	2,95 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,01	0,79	*	*	2,49	19,52 % Abaixo	*	*	1,24	36,13 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,47	0,60	3,90	10,9 % Abaixo	3,29	5,57 % Acima	1,37	56,25 % Abaixo	0,57	4,91 % Acima
PS24	Rio Corumbataí Captação SEMAE Piracicaba	-	3,07	0,81	*	*	6,05	49,35 % Abaixo	*	*	0,97	16,29 % Abaixo
PS25	Rio Corumbataí Artemis Piracicaba	4D-007T	27,58	0,52	61,82	55,39 % Abaixo	33,83	18,49 % Abaixo	1,48	64,92 % Abaixo	0,60	13,76 % Abaixo
PS26	Rio Capivari Campinas	-	0,95	1,55	*	*	0,81	16,97 % Acima	*	*	1,51	2,18 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	3,46	4,94	1,24	178,27 % Acima	2,30	50,65 % Acima	5,26	6,01 % Abaixo	4,90	0,75 % Acima
PS29	Rio Jundiá Itaief Indaítuba	4E-017	4,73	1,30	6,19	23,56 % Abaixo	4,36	8,47 % Acima	1,38	5,85 % Abaixo	1,26	3,17 % 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.

Legenda:

Normal

Atenção

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 - 524,144 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,144-516,078) = 8,07

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,325 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,325-490,251) = 1,07

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,56 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,56-556,768) = 0,79

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,038 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,038-531,44) = 0,60

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,943 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,943-522,001) = 4,94

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,49 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,49-552,187) = 1,30

Fonte: SAISP

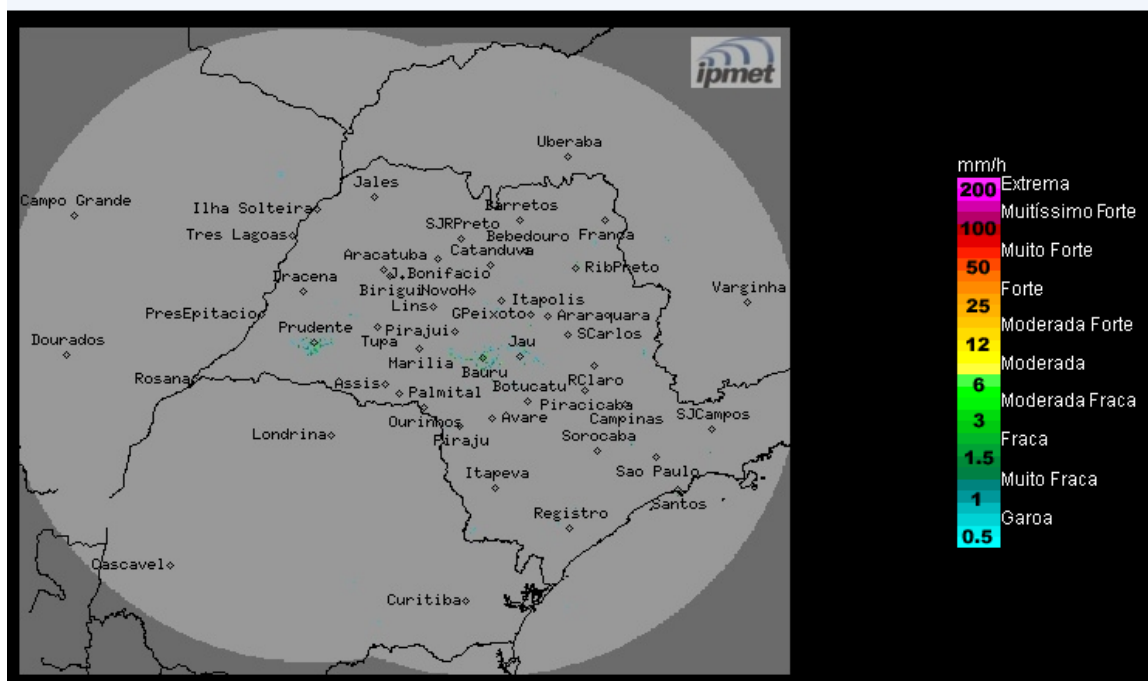


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 27/08/2019 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.

Terça-feira (27/08): Aumento da nebulosidade sobre algumas regiões do estado de São Paulo, devido aos ventos fortes em altos níveis da atmosfera. Portanto, o dia ficará com céu parcialmente nublado a nublado, porém, sem previsão de chuva para o estado.

Quarta-feira (28/08) até Sábado (31/08): A nebulosidade diminui sobre o estado de São Paulo. O Tempo permanecerá estável, com poucas nuvens, sem ocorrências de chuvas no estado de São Paulo.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Moreira de Cerqueira
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.*