

22/10/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





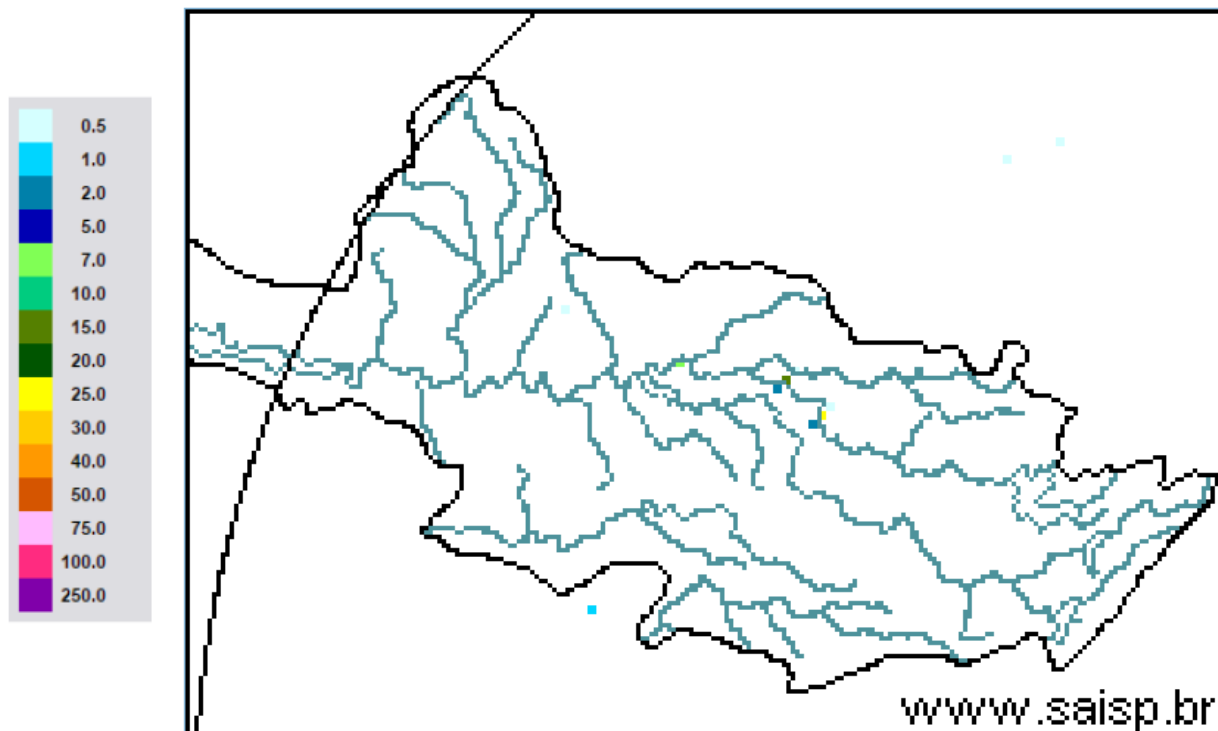
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

21/10/2018 7h00min às 22/10/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

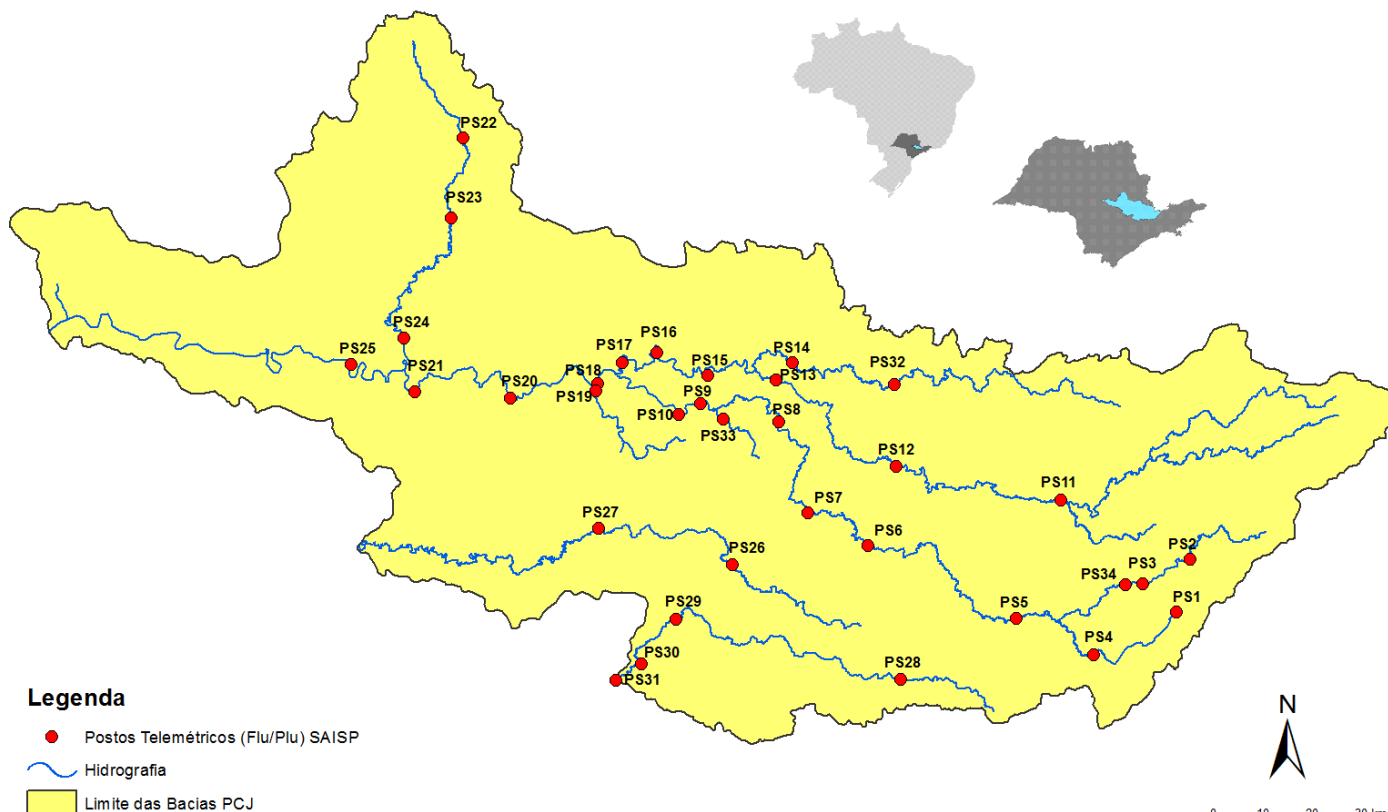
Fonte: SAISP



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 21/10/2018 às 7h de 22/10/2018 (mm)	Chuva acumulada em outubro (até 22/10/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Junho	Agosto	Setembro				
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	307,50	126,75	176,00	25,50	10,50	20,00	4,75	80,75	70,25	0,00	143,25	123,85	115,7%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	12,75	107,25	48,00	0,00	197,00	124,22	158,6%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	9,60	80,40	53,40	0,00	174,80	101,08	172,9%
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	188,50	100,00	248,75	42,00	8,00	9,00	6,50	62,75	75,50	0,00	93,50	87,43	106,9%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	7,00	87,20	45,20	0,00	92,20	97,07	95,0%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	3,00	80,25	54,75	0,00	109,25	70,17	155,7%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	3,00	81,50	47,25	0,00	120,00	63,73	188,3%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	8,00	72,80	45,20	0,00	133,60	65,53	203,9%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	3,75	81,50	56,25	0,00	90,00	83,62	107,6%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	4,60	73,00	68,20	0,00	110,40	64,62	170,8%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	5,00	82,00	51,40	0,00	102,60	123,93	82,8%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	2,50	82,00	37,25	0,00	102,00	89,43	114,1%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	2,25	82,50	37,50	0,00	76,50	52,20	146,6%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	1,00	92,80	28,80	0,00	147,80	*	*
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	213,60	128,00	123,20	15,60	4,60	9,20	3,00	75,80	29,80	0,00	35,60	106,00	33,6%
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	238,25	49,75	174,25	7,00	8,00	4,00	2,25	100,75	27,50	0,00	204,25	91,70	222,7%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,25	106,25	39,00	0,00	125,25	87,67	142,9%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,50	129,25	63,50	0,00	161,75	102,37	158,0%
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	226,40	143,40	133,20	36,20	21,00	7,00	2,00	87,00	48,40	0,00	157,60	86,32	182,6%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,75	112,25	54,75	0,00	233,00	77,92	299,0%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	2,20	94,20	39,80	0,00	185,60	74,60	248,8%
PS26	Rio Capivari Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	4,50	84,75	52,75	0,00	111,50	81,35	137,1%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	2,75	89,50	34,75	0,00	110,00	62,85	175,0%
PS28	Rio Jundiá Planalto Paul. Campo Limpo	171,60	24,60	167,60	12,80	15,40	25,60	10,80	69,20	46,00	0,00	160,00	90,93	176,0%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	10,60	72,60	78,60	0,00	171,40	77,20	222,0%
PS31	Rio Jundiá Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	18,00	69,00	92,50	0,00	120,75	99,15	121,8%

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													
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	22/10/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)				
			Vazão do rio 22/10/2018 07 h	Nível do rio 22/10/2018 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 22/10/2017 07h	Relação Q (22/10/18) 7h / Q (22/10/17) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 22/10/2017 07h	Relação Flu (22/10/18) 7h / Flu (22/10/17) 7h	
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	3,46	0,72	3,21	7,96 % Acima	2,18	58,53 % Acima	0,73	0,92 % Abaixo	0,57	26,76 % Acima	
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	0,27	1,39	2,59	89,57 % Abaixo	2,05	86,85 % Abaixo	1,98	29,91 % Abaixo	2,46	43,59 % Abaixo	
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	0,72	1,20	2,20	67,3 % Abaixo	4,12	82,51 % Abaixo	1,43	16,24 % Abaixo	2,27	47,18 % Abaixo	
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	5,40	1,75	7,80	30,75 % Abaixo	7,44	27,4 % Abaixo	1,84	4,71 % Abaixo	2,00	12,63 % Abaixo	
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	15,45	4,38	17,62	12,31 % Abaixo	9,03	71,1 % Acima	4,19	4,49 % Acima	4,00	9,45 % Acima	
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	17,20	1,12	15,15	13,54 % Acima	10,37	65,83 % Acima	1,04	8,19 % Acima	0,89	26,41 % Acima	
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	18,02	0,88	20,58	12,42 % Abaixo	7,30	146,76 % Acima	0,92	3,83 % Abaixo	0,54	62,66 % Acima	
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	17,09	2,12	20,68	17,37 % Abaixo	8,53	100,38 % Acima	2,04	3,86 % Acima	1,86	14,1 % Acima	
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	1,40	0,97	9,20	84,79 % Abaixo	3,18	56,04 % Abaixo	1,19	18,29 % Abaixo	1,32	26,29 % Abaixo	
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	5,43	1,25	15,53	65,04 % Abaixo	5,66	4,08 % Abaixo	1,00	24,89 % Acima	1,27	1,5 % Abaixo	
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	5,70	1,23	9,12	37,51 % Abaixo	5,76	1,04 % Abaixo	0,75	64,75 % Acima	1,23	0,08 % Abaixo	
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	3,87	0,31	9,39	58,81 % Abaixo	2,44	58,31 % Acima	0,53	42,03 % Abaixo	0,17	86,75 % Acima	
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	10,60	0,65	24,91	57,45 % Abaixo	5,96	77,82 % Acima	3,61	81,99 % Abaixo	0,50	31,05 % Acima	
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	3,96	8,11	*	*	3,84	3,21 % Acima	8,28	2,06 % Abaixo	8,09	0,22 % Acima	
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	36,60	1,23	*	*	21,40	71,01 % Acima	1,29	5,05 % Abaixo	0,99	23,72 % Acima	
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	45,59	1,39	71,00	35,79 % Abaixo	22,19	105,48 % Acima	1,53	9,26 % Abaixo	1,08	29,24 % Acima	
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	2,56	0,91	*	*	2,42	5,94 % Acima	1,30	29,79 % Abaixo	1,22	25,43 % Abaixo	
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	3,94	0,67	5,03	21,7 % Abaixo	2,46	60,15 % Acima	1,23	45,4 % Abaixo	0,44	52,62 % Acima	
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	8,96	1,07	*	*	3,50	156,19 % Acima	1,02	5,14 % Acima	0,86	24,42 % Acima	
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	56,87	0,84	81,64	30,34 % Abaixo	25,45	123,43 % Acima	1,07	21,42 % Abaixo	0,45	88,34 % Acima	
PS26	Rio Capivari Campinas	-	1,17	1,59	2,13	45,08 % Abaixo	1,16	1,1 % Acima	1,66	4,16 % Abaixo	1,56	2,05 % Acima	
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	2,07	4,88	*	*	2,63	21,26 % Abaixo	5,24	6,81 % Abaixo	4,95	1,39 % Abaixo	
PS28	Rio Jundiá Planalto Paul. Campo Limpo P.	-	*	1,63	*	*	0,65	*	1,46	11,91 % Acima	1,54	5,71 % Acima	
PS29	Rio Jundiá Itaícf Indaiatuba	4E-017	5,64	1,35	8,42	33,01 % Abaixo	3,87	45,66 % Acima	1,30	3,87 % Acima	1,24	9,47 % 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 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 - 524,19 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,19-516,078) = 8,11

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,48 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,48-490,251) = 1,23

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,68 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (557,68-556,768) = 0,91

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,11 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,11-531,44) = 0,67

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 526,88 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (526,88-522,001) = 4,88

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,54 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,54-552,187) = 1,35

Fonte: SAISP

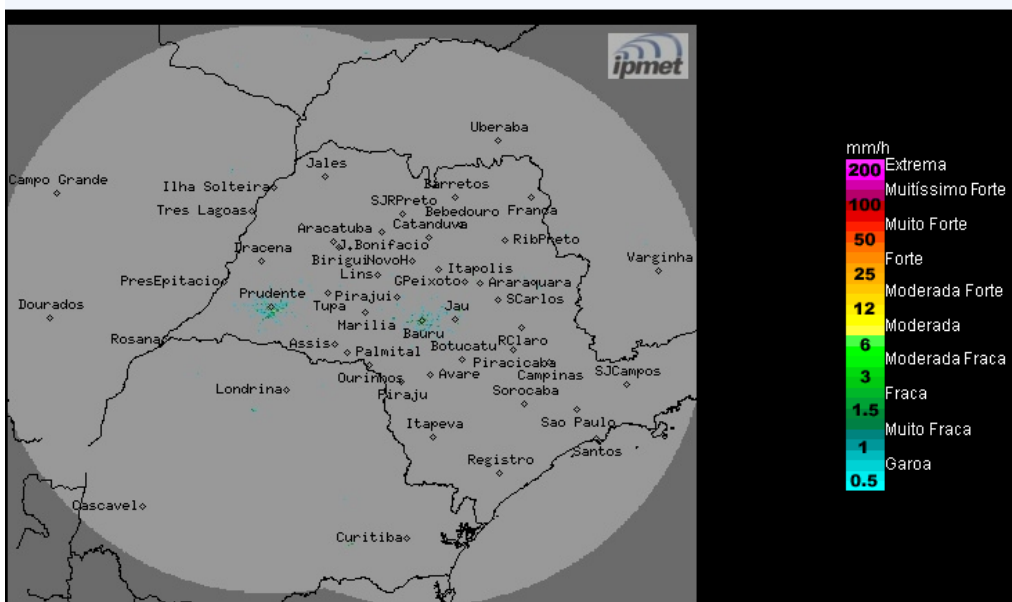


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 13h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 22/10/2018 13:00



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.

Segunda-feira (22/10): Sistema de alta pressão permanece atuando sobre o estado de São Paulo, mantendo o Tempo estável na maior parte das regiões paulistas. Apenas na região sul e na faixa leste permanece com muita nebulosidade e com possibilidade de ocorrências de chuvas fracas e isoladas.

Terça-feira (23/10): As condições do Tempo começam a mudar sobre o estado de São Paulo, devido a aproximação de uma nova frente fria que causará aumento da nebulosidade e chuvas, com trovoadas isoladas, a partir do período da tarde.

Quarta-feira (24/10): Frente fria desloca-se pelo estado de São Paulo, mantendo o céu nublado com chuvas e trovoadas isoladas.

METEOROLOGISTA: Fernando de Almeida Tavares
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.