

26/10/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





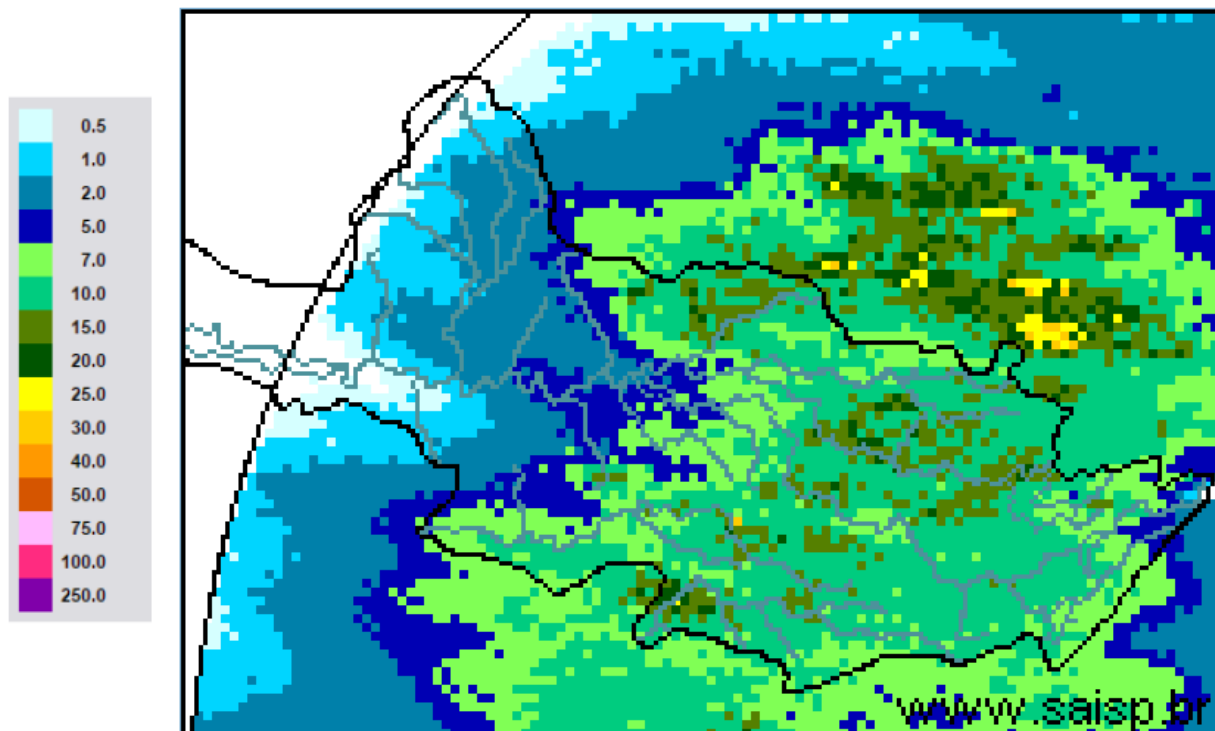
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

25/10/2018 7h00min às 26/10/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

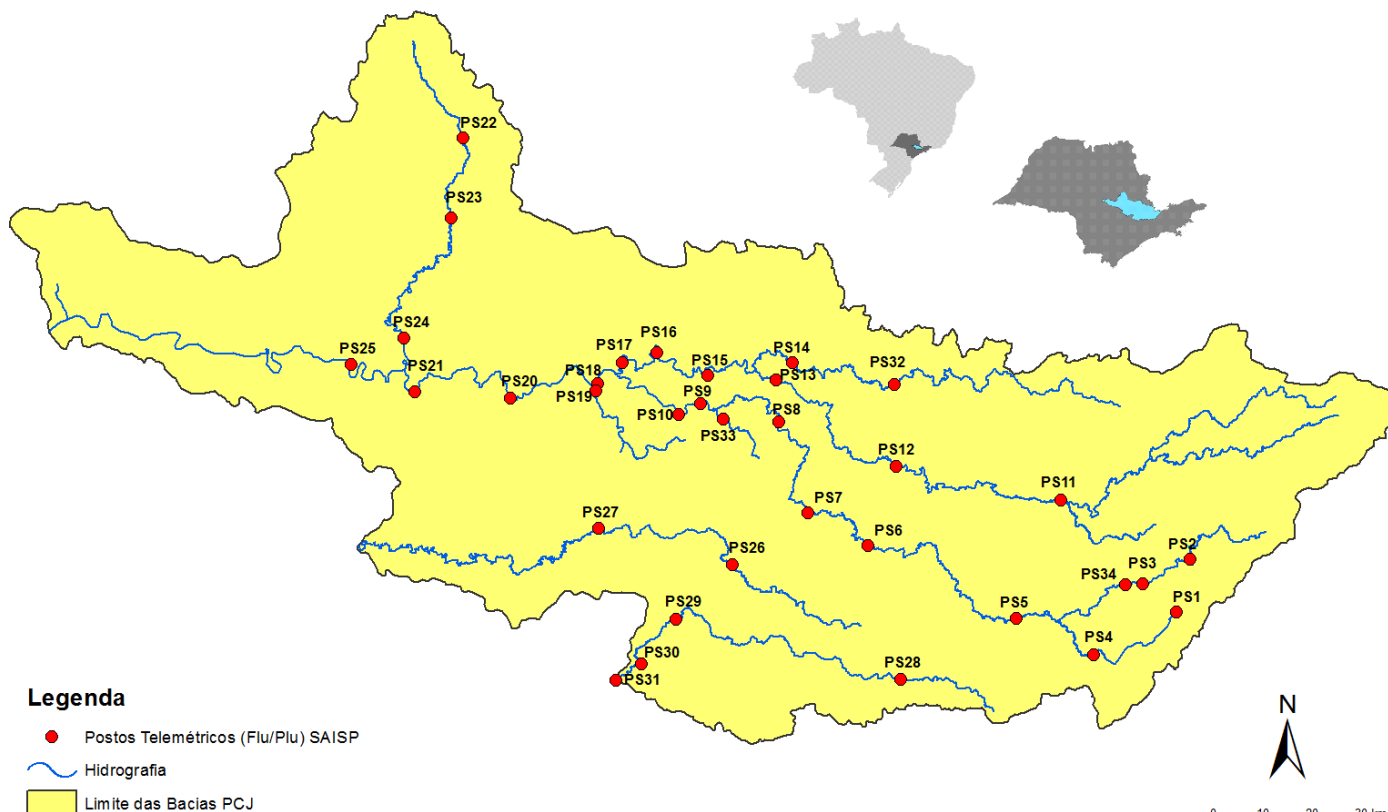
Fonte: SAISP



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 25/10/2018 às 7h de 26/10/2018 (mm)	Chuva acumulada em outubro (até 26/10/2018 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	8,25	163,50	123,85	132,0%
PS4	Rio Atibainha Mascate Nazaré Paulista	259,75	169,00	195,25	15,00	19,25	26,25	12,75	107,25	48,00	11,50	228,75	124,22	184,1%
PS5	Rio Atibaia Atibaia	236,80	110,60	262,40	10,00	18,00	32,00	9,60	80,40	53,40	9,20	193,00	101,08	190,9%
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	8,00	111,50	87,43	127,5%
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	226,40	136,40	181,40	88,00	7,20	8,40	7,00	87,20	45,20	10,80	109,60	97,07	112,9%
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	148,50	81,50	91,25	19,75	9,50	13,50	3,00	80,25	54,75	19,75	137,00	70,17	195,2%
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	196,75	70,00	104,50	43,50	12,00	11,50	3,00	81,50	47,25	18,50	152,50	63,73	239,3%
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	221,00	180,80	108,40	18,00	16,80	20,80	8,00	72,80	45,20	17,00	161,00	65,53	245,7%
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	143,00	82,75	162,50	31,00	10,25	24,50	3,75	81,50	56,25	10,75	108,50	83,62	129,8%
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	252,80	124,20	113,40	16,40	9,60	6,60	4,60	73,00	68,20	17,40	135,00	64,62	208,9%
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	243,40	89,20	136,40	17,60	12,20	18,20	5,00	82,00	51,40	15,80	123,60	123,93	99,7%
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	227,50	64,25	141,00	68,25	16,25	2,25	2,50	82,00	37,25	13,25	131,50	89,43	147,1%
PS17	Rio Jaguari Foz Limeira	291,25	77,00	132,25	22,75	12,00	2,00	2,25	82,50	37,50	18,00	111,75	52,20	214,1%
PS18	Rio Piracicaba Aimaratá Americana	162,60	93,80	92,20	12,80	8,40	10,60	1,00	92,80	28,80	9,60	173,20	*	*
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	14,00	239,00	91,70	260,6%
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	269,25	40,25	98,25	45,00	11,50	6,00	0,25	106,25	39,00	7,75	142,25	87,67	162,3%
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	280,50	74,75	149,75	18,00	43,75	1,75	0,50	129,25	63,50	39,75	210,25	102,37	205,4%
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	25,60	191,80	86,32	222,2%
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	288,00	62,00	76,50	54,75	8,25	2,25	0,75	112,25	54,75	12,00	259,25	77,92	332,7%
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	189,00	45,40	63,20	86,60	20,60	5,80	2,20	94,20	39,80	7,20	202,40	74,60	271,3%
PS26	Rio Capivari Campinas	225,25	101,50	160,75	21,25	13,00	26,25	4,50	84,75	52,75	16,00	136,50	81,35	167,8%
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	283,00	55,00	72,00	43,75	13,75	11,25	2,75	89,50	34,75	14,00	134,75	62,85	214,4%
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	5,00	177,20	90,93	194,9%
PS29	Rio Jundiá Itaici Indaiatuba	148,40	63,40	161,00	32,00	12,20	22,80	10,60	72,60	78,60	8,40	185,80	77,20	240,7%
PS31	Rio Jundiá Salto	196,00	42,75	135,25	23,25	14,25	15,00	18,00	69,00	92,50	6,75	135,25	99,15	136,4%

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





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												
Nomeclatura no mapa	Posto de medição local	Código do Posto	26/10/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
			Vazão do rio 26/10/2018 07 h	Nível do rio 26/10/2018 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 26/10/2017 07h	Relação Q (26/10/18) 7h / Q (26/10/17) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 26/10/2017 07h	Relação Flu (26/10/18) 7h / Flu (26/10/17) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	3E-122T	5,14	0,89	3,21	60,37 % Acima	3,95	30,19 % Acima	0,73	22,47 % Acima	0,77	15,73 % Acima
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	3E-116T	1,81	2,37	2,59	30,07 % Abaixo	2,09	13,25 % Abaixo	1,98	19,51 % Acima	2,48	4,32 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia Mascate Nazaré Paulista	3E-089T	1,15	1,54	2,20	47,77 % Abaixo	4,37	73,7 % Abaixo	1,43	7,49 % Acima	2,31	33,39 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Atibaia	3E-063T	6,05	1,83	7,80	22,41 % Abaixo	10,60	42,9 % Abaixo	1,84	0,35 % Abaixo	2,37	22,91 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia Bairro da Ponte Itatiba	3D-006T	12,83	4,24	17,62	27,18 % Abaixo	15,34	16,38 % Abaixo	4,19	1,15 % Acima	4,38	3,17 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	3D-007T	13,97	1,01	15,15	7,78 % Abaixo	14,00	0,19 % Abaixo	1,04	2,43 % Abaixo	1,01	0,2 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Desemb. Furtado Campinas	3D-003T	17,25	0,86	20,58	16,16 % Abaixo	9,44	82,7 % Acima	0,92	6,02 % Abaixo	0,64	33,75 % Acima
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	4D-009RT	14,38	2,05	20,68	30,47 % Abaixo	12,64	13,76 % Acima	2,04	0,43 % Acima	2,00	2,65 % Acima
PS11	Rio Jaguari Guaripocaba Bragança Paul.	3D-015T	2,85	1,23	9,20	69,03 % Abaixo	3,86	26,21 % Abaixo	1,19	3,62 % Acima	1,41	13,01 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Buenópolis Morungaba	3D-009T	5,09	1,23	15,53	67,23 % Abaixo	6,80	25,17 % Abaixo	1,00	22,89 % Acima	1,34	8,21 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Jaguariúna	3D-008T	4,96	1,18	9,12	45,62 % Abaixo	11,95	58,5 % Abaixo	0,75	58,06 % Acima	1,54	23,38 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia Dal Bo Jaguariúna	3D-001T	5,12	0,42	9,39	45,5 % Abaixo	3,58	42,85 % Acima	0,53	21,45 % Abaixo	0,29	46,85 % Acima
PS16	Rio Jaguari Usina Ester Cosmópolis	4D-001T	10,02	0,63	24,91	59,78 % Abaixo	13,16	23,85 % Abaixo	3,61	82,55 % Abaixo	0,76	16,56 % Abaixo
PS19	Rib. Quilombo ETE DAE Americana	-	6,43	8,31	*	*	17,55	63,36 % Abaixo	8,28	0,35 % Acima	8,85	6,11 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba Santa Bárbara D'Oeste	-	38,54	1,25	*	*	29,59	30,22 % Acima	1,29	3,51 % Abaixo	1,12	11,35 % Acima
PS21	Rio Piracicaba Piracicaba	4D-015T	58,75	1,53	71,00	17,25 % Abaixo	38,73	51,69 % Acima	1,53	0,12 % Abaixo	1,29	18,44 % Acima
PS22	Rio Corumbataí Rio Claro	-	9,07	1,81	*	*	2,55	255,81 % Acima	1,30	39,51 % Acima	1,25	44,57 % Acima
PS23	Rio Corumbataí Novo Batovi Rio Claro	4D-042T	18,87	1,81	5,03	275 % Acima	3,06	517,2 % Acima	1,23	47,5 % Acima	0,53	238,95 % Acima
PS24	Rio Piracicaba Captação SEMAE Piracicaba	-	48,54	1,82	*	*	4,96	878,36 % Acima	1,02	78,83 % Acima	0,92	97,83 % Acima
PS25	Rio Piracicaba Artemis Piracicaba	4D-007T	109,21	1,33	81,64	33,77 % Acima	33,33	227,62 % Acima	1,07	24,43 % Acima	0,58	128,92 % Acima
PS26	Rio Capivari Campinas	-	4,58	2,16	2,13	114,98 % Acima	1,33	244,07 % Acima	1,66	30,19 % Acima	1,59	35,59 % Acima
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	-	5,33	5,24	*	*	4,36	22,16 % Acima	5,24	0,07 % Acima	5,14	1,83 % Acima
PS28	Rio Jundiá Planalto Paul. Campo Limpo P.	-	*	1,63	*	*	1,27	*	1,46	11,91 % Acima	1,77	7,86 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá Itaipf Indaiatuba	4E-017	9,24	1,53	8,42	9,75 % Acima	6,16	49,99 % Acima	1,30	17,69 % Acima	1,36	12,89 % 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 conta disso, o cálculo das médias históricas é baseado em séries com menos de 5 anos.

- PS19 - Nível publicado no site SAISP - 524,39 / OFFSET - 516,078 / DIFERENÇA (524,39-516,078) = 8,31
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 491,5 / OFFSET - 490,251 / DIFERENÇA (491,5-490,251) = 1,25
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 558,58 / OFFSET - 556,768 / DIFERENÇA (558,58-556,768) = 1,81
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 533,25 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (533,25-531,44) = 1,81
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,24 / OFFSET - 522,001 / DIFERENÇA (527,24-522,001) = 5,24
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,72 / OFFSET - 552,187 / DIFERENÇA (553,72-552,187) = 1,53

Legenda: **Normal** **Atenção** **Alerta** **Emergência** **Extravasamento**

Fonte: SAISP

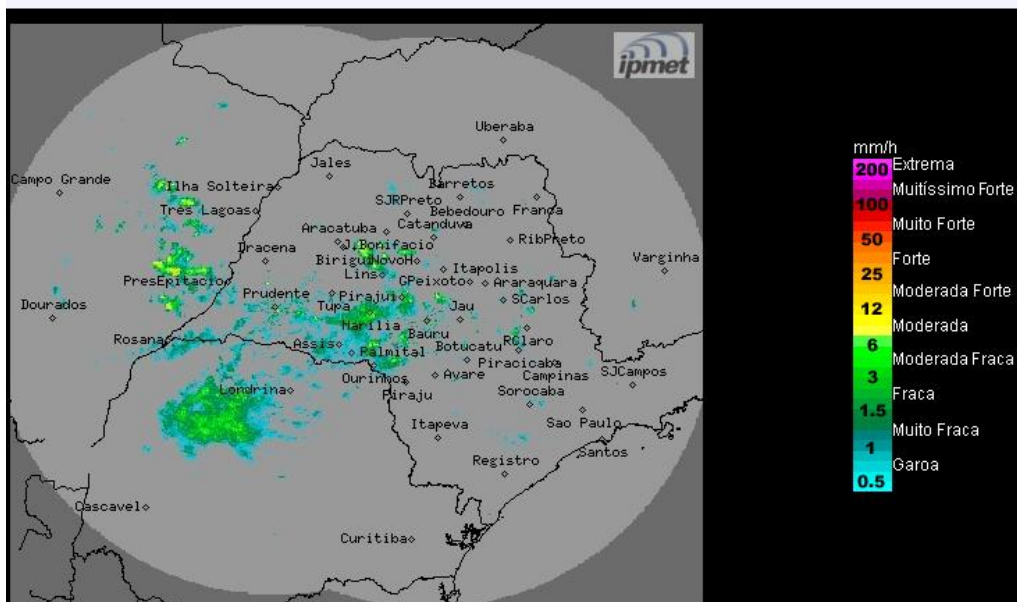


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 13h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauri e de Presidente Prudente - 26/10/2018 13:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauri e Presidente Prudente, estão detectando áreas de chuvas no estado de São Paulo. As chuvas apresentam deslocamento para leste.

Sexta-feira (26/10) e Sábado (27/10): Áreas de baixas pressões no interior do continente mantêm a condição de instabilidade sobre o estado de São Paulo, ocasionando muita nebulosidade e chuvas com trovoadas isoladas ao longo do dia.

Domingo (28/10): As instabilidades diminuem no estado de São Paulo, o dia segue com céu parcialmente nublado sem chuva, exceto na região sul e na faixa leste do estado que permanecem com céu nublado e previsão de chuvas fracas, devido a circulação que transporta umidade do oceano para o continente.

Segunda (29/10) e Terça-feira (30/10): Com o enfraquecimento dos sistemas de baixa pressão, o Tempo se manterá estável em todo estado de São Paulo.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira
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.*