

19/01/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





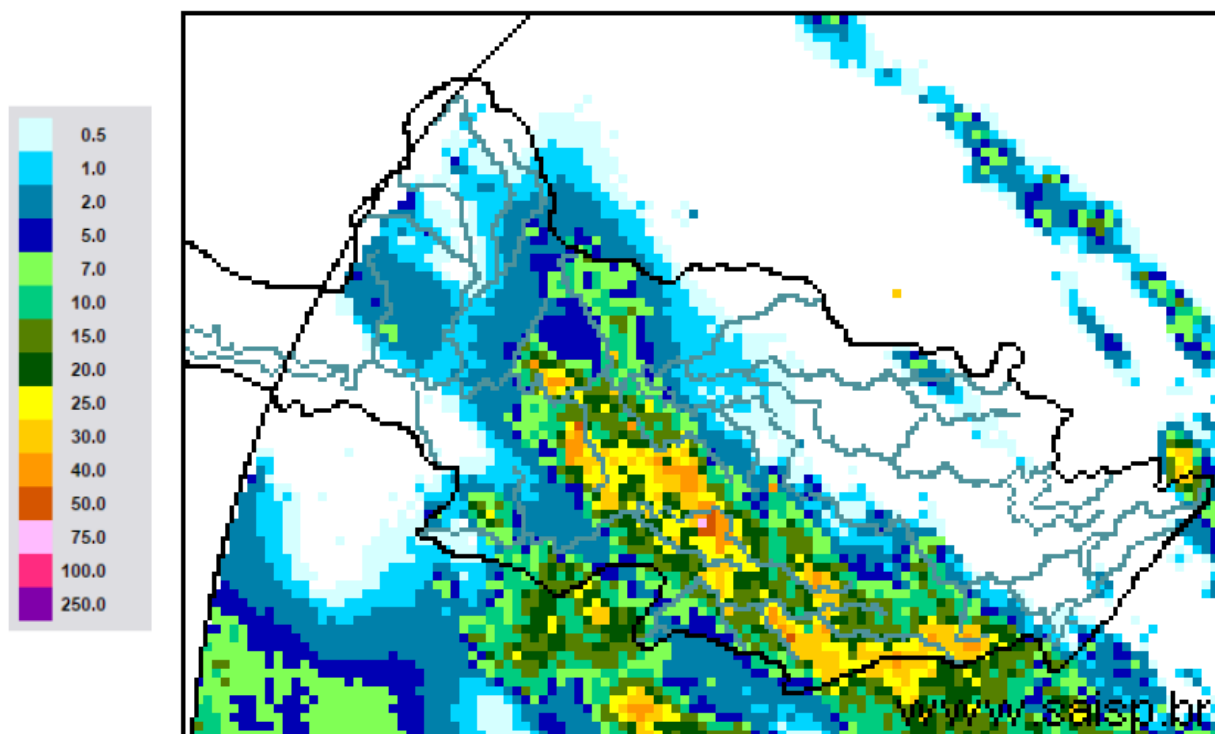
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

18/01/2018 7h00min às 19/01/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

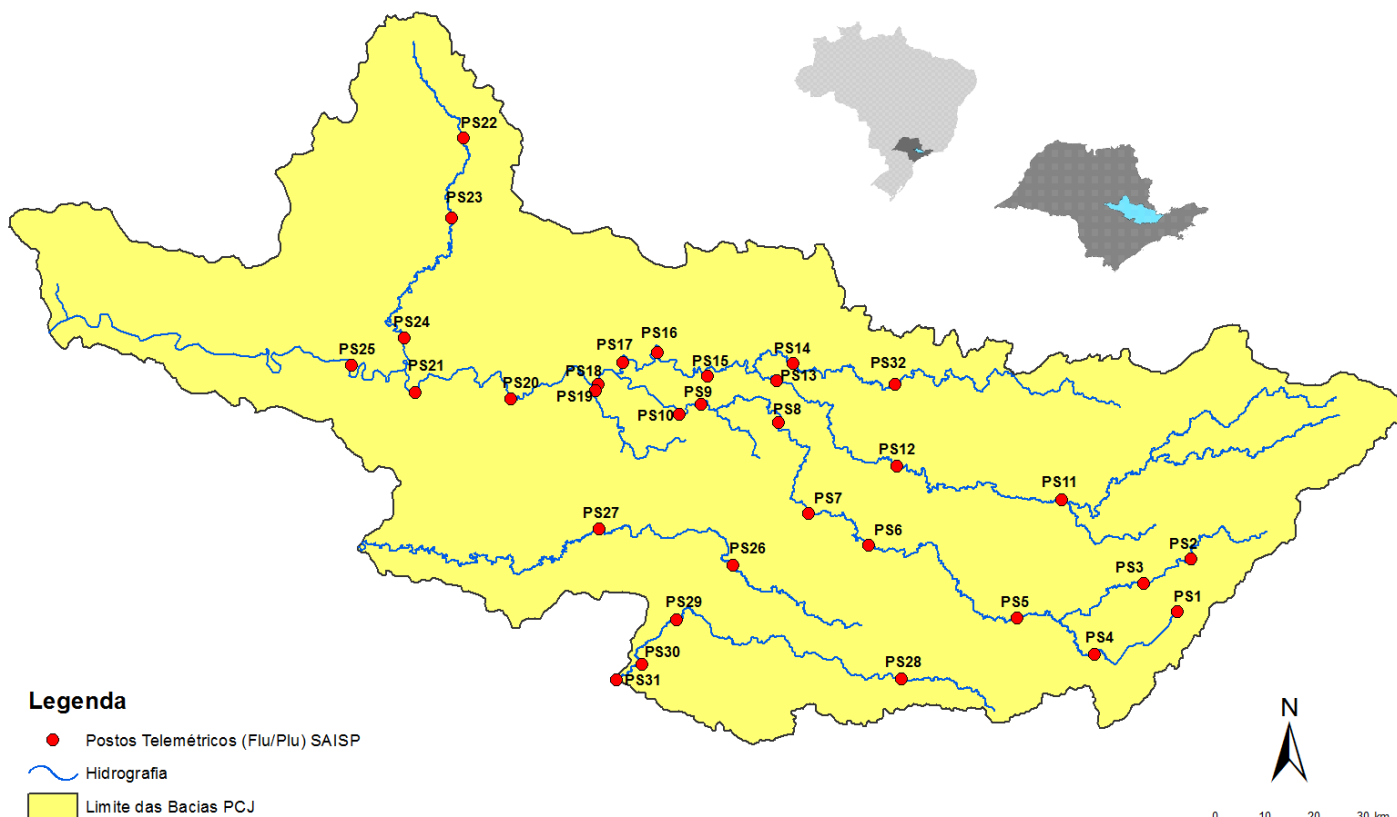
Fonte: SAISP



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	Chuva acumulada das 7h de 18/01/2018 às 7h de 19/01/2018 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 19/01/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS25	Artemis	0,20	119,20	133,63	89,2%
PS18	Americana	16,00	107,60	*	*
PS19	Americana	0,00	98,20	250,30	39,2%
PS5	Atibaia	2,00	131,80	180,90	72,9%
PS11	Bragança Paulista	0,00	122,20	133,02	91,9%
PS8	Campinas	0,00	93,50	179,75	52,0%
PS26	Campinas	10,00	140,00	200,20	69,9%
PS28	Campo Limpo Paulista	9,20	107,80	260,30	41,4%
PS16	Cosmópolis	0,25	130,75	220,62	59,3%
PS14	Dal Bo	0,00	138,80	189,66	73,2%
PS29	Indaiatuba	**	103,00	185,68	55,5%
PS6	Itatiba	0,00	121,75	184,93	65,8%
PS13	Jaguariúna	0,00	148,00	185,84	79,6%
PS17	Limeira	1,75	123,75	141,13	87,7%
PS27	Monte Mor	14,75	162,50	165,10	98,4%
PS12	Morungaba	0,00	88,50	155,00	57,1%
PS4	Nazaré paulista	0,00	99,00	297,91	33,2%
PS9	Paulínia	0,00	83,25	177,75	46,8%
PS3	Piracaia	0,00	127,25	244,97	51,9%
PS21	Piracicaba	3,75	165,75	246,93	67,1%
PS24	Piracicaba	7,00	223,50	*	*
PS22	Rio Claro	0,25	102,25	306,40	33,4%
PS23	Rio Claro	1,20	157,00	228,25	68,8%
PS31	Salto	9,25	125,00	227,80	54,9%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	5,75	172,00	*	*
PS7	Valinhos	4,40	134,80	209,42	64,4%

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

*PS11 – Chuva acumulada a partir de 04/01/2018

**PS29 Dados em revisão - (chuva acumulada em janeiro até 15/01/2018)

Fonte: SAISP

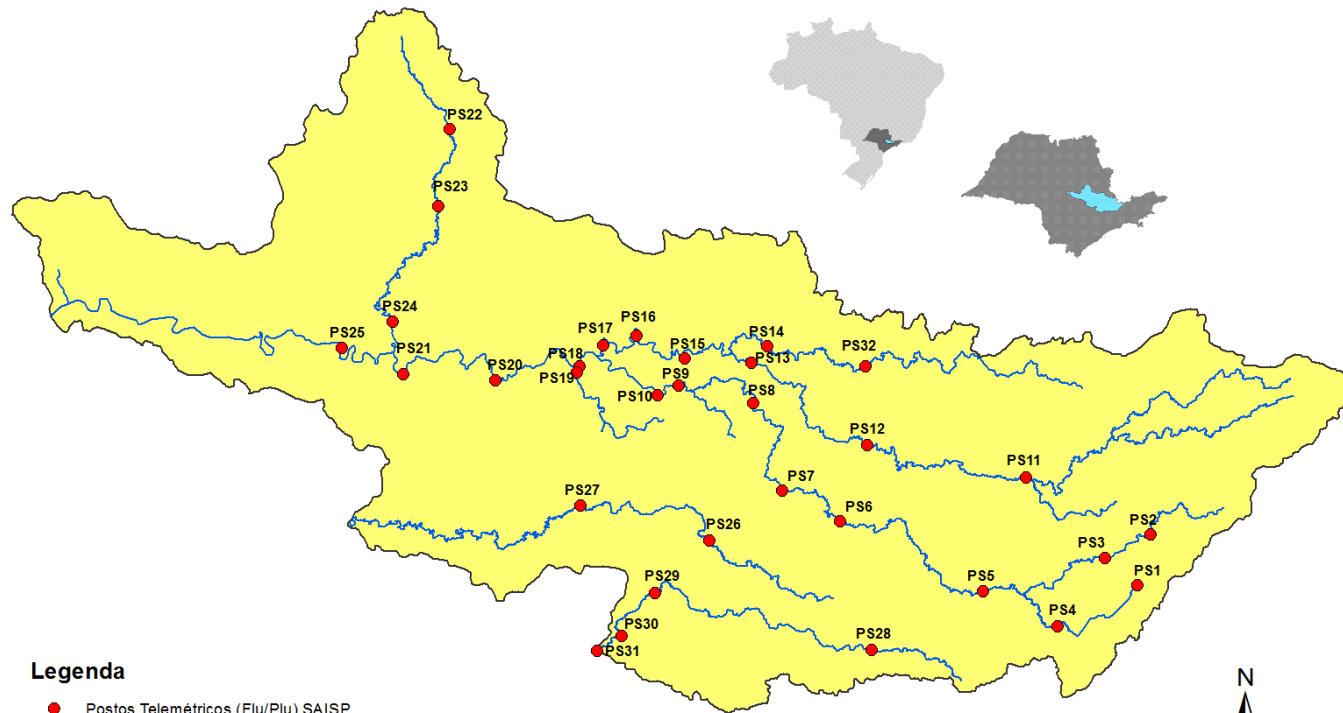


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 Batovi / 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	Município	Código do Posto	19/01/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 19/01/2018 07h	Nível do rio 19/01/2018 07h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 19/01/2017 07h	Relação Q (19/01/18) 7h / Q (19/01/17) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 19/01/2017 07h	Relação Flu (19/01/18) 7h / Flu (19/01/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	4,61	0,90	11,67	60,51 % Abaixo	18,34	74,86 % Abaixo	1,29	30,03 % Abaixo	1,71	47,4 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,19	1,30	1,63	88,33 % Abaixo	0,79	75,83 % Abaixo	1,37	4,88 % Abaixo	1,84	29,35 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,40	0,91	2,61	84,69 % Abaixo	1,34	70,14 % Abaixo	1,37	33,73 % Abaixo	1,64	44,38 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	7,37	2,04	16,56	55,49 % Abaixo	24,35	69,74 % Abaixo	2,46	17,02 % Abaixo	3,39	39,88 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	26,37	4,99	39,20	32,73 % Abaixo	76,53	65,54 % Abaixo	4,98	0,17 % Acima	7,32	31,82 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	30,81	1,52	40,01	23 % Abaixo	97,36	68,36 % Abaixo	1,71	11,06 % Abaixo	3,11	51,08 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	26,30	1,07	49,88	47,27 % Abaixo	126,87	79,27 % Abaixo	1,50	28,51 % Abaixo	2,76	61,18 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	27,87	2,30	54,64	49 % Abaixo	166,30	83,24 % Abaixo	2,51	8,42 % Abaixo	3,72	38,17 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	1,86	1,09	15,75	88,19 % Abaixo	6,63	71,94 % Abaixo	1,48	26,26 % Abaixo	1,76	37,93 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	10,96	1,56	27,89	60,71 % Abaixo	42,30	74,09 % Abaixo	1,31	19,4 % Acima	2,36	33,95 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	15,37	1,70	39,84	61,42 % Abaixo	93,11	83,49 % Abaixo	1,38	23,41 % Acima	2,94	42,2 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	9,30	0,69	27,17	65,77 % Abaixo	47,39	80,37 % Abaixo	1,23	44,02 % Abaixo	2,19	68,54 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	25,72	1,18	76,49	66,38 % Abaixo	131,46	80,44 % Abaixo	2,10	43,7 % Abaixo	3,45	65,78 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	10,19	8,63	12,31	17,2 % Abaixo	36,98	72,44 % Abaixo	7,72	11,71 % Acima	9,37	7,91 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	99,47	2,06	117,14	15,09 % Abaixo	*	*	3,00	31,36 % Abaixo	4,69	56,14 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	123,81	2,19	200,82	38,35 % Abaixo	427,82	71,06 % Abaixo	2,57	14,91 % Abaixo	4,05	45,9 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,63	1,48	8,01	54,67 % Abaixo	8,28	56,16 % Abaixo	2,28	35,16 % Abaixo	2,15	31,3 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	6,31	0,96	12,58	49,86 % Abaixo	20,65	69,45 % Abaixo	1,81	46,83 % Abaixo	1,84	47,97 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	32,65	1,57	*	*	*	*	2,24	30,04 % Abaixo	2,37	33,7 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	176,58	1,80	250,54	29,52 % Abaixo	567,44	68,88 % Abaixo	2,27	20,81 % Abaixo	3,88	53,61 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	3,33	1,93	6,92	51,88 % Abaixo	17,61	81,09 % Abaixo	2,18	11,38 % Abaixo	3,09	37,48 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	33,55	7,09	*	*	*	*	6,22	14,05 % Acima	7,71	8,08 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	1,65	1,87	*	*	0,71	133,32 % Acima	1,64	14,34 % Acima	1,57	19,18 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaiaci	Indaiatuba	4E-017	44,98	6,95	16,40	174,34 % Acima	38,34	17,32 % Acima	1,75	297,99 % Acima	2,51	176,57 % 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 - 524,62 / OFFSET - 515,991 / DIFERENÇA (524,62-515,991) = 8,63
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,28 / OFFSET - 490,221 / DIFERENÇA (492,28-490,221) = 2,06
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,9 / OFFSET - 556,42 / DIFERENÇA (557,9-556,42) = 1,48
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,4 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,4-531,44) = 0,96
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 529,02 / OFFSET - 521,932 / DIFERENÇA (529,02-521,932) = 7,09
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 554,88 / OFFSET - 547,927 / DIFERENÇA (554,88-547,927) = 6,95

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

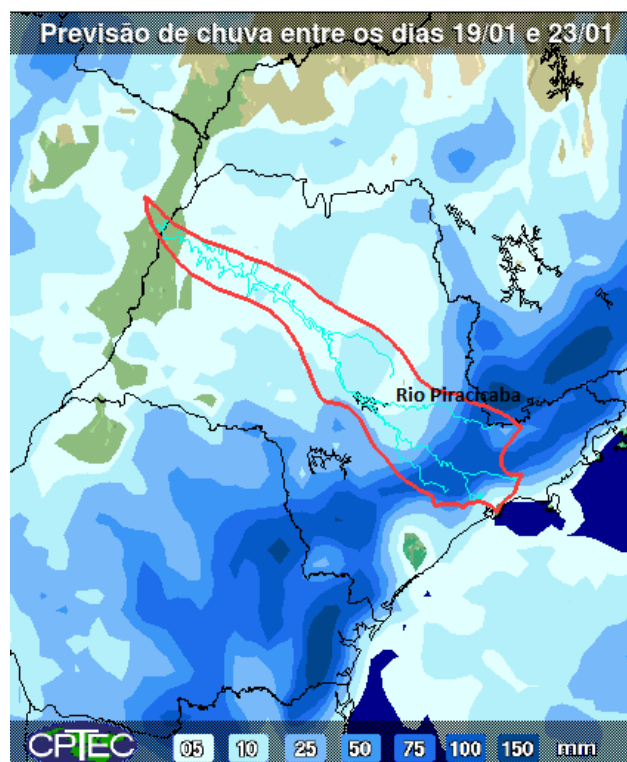
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 19 a 23 de janeiro é de acumulados de 5 a 75 mm na maior parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

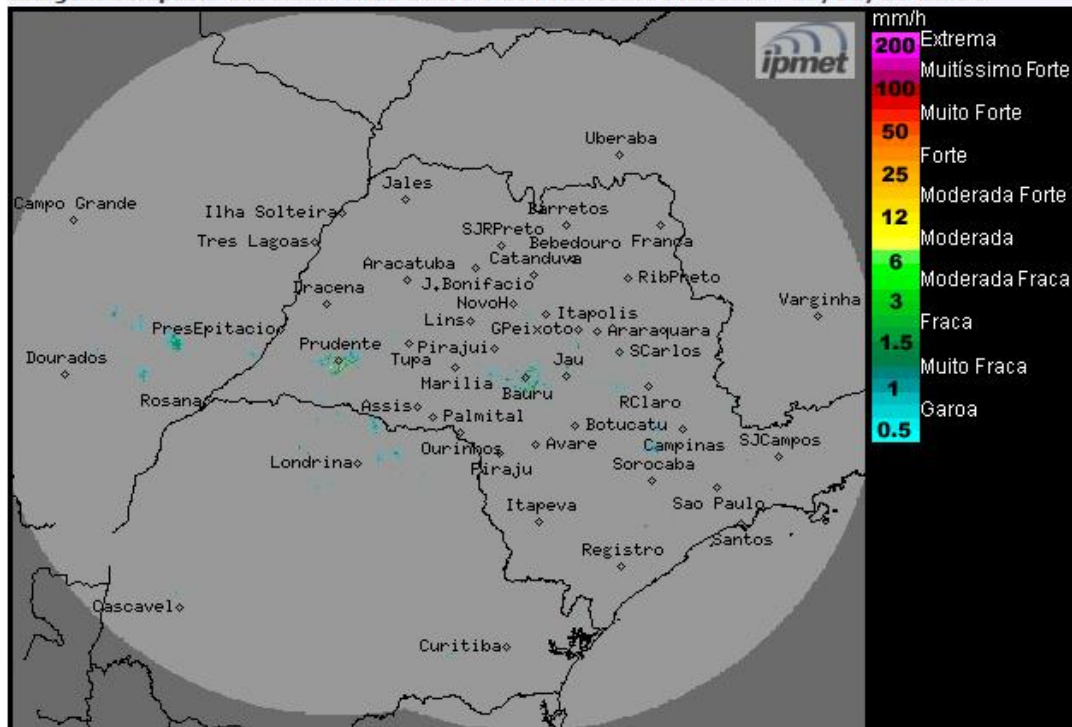


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 10h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 19/01/18 10:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas isoladas sobre o estado de São Paulo.

Nesta sexta-feira (19/01) e durante o final de semana, o Tempo continuará instável com presença de muita nebulosidade e previsão de chuvas moderadas a fortes em várias regiões do estado de São Paulo, principalmente a partir do período da tarde, devido à presença de áreas de baixa pressão sobre o continente e a passagem de um sistema frontal pelo oceano. As condições de Tempo não apresentarão mudanças significativas no decorrer desta semana, ou seja, céu com muitas nuvens e ocorrências de chuvas e trovoadas isoladas, principalmente a partir da tarde.

METEOROLOGISTA: Thiago Guerreiro Ferreira
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

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