

11/01/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





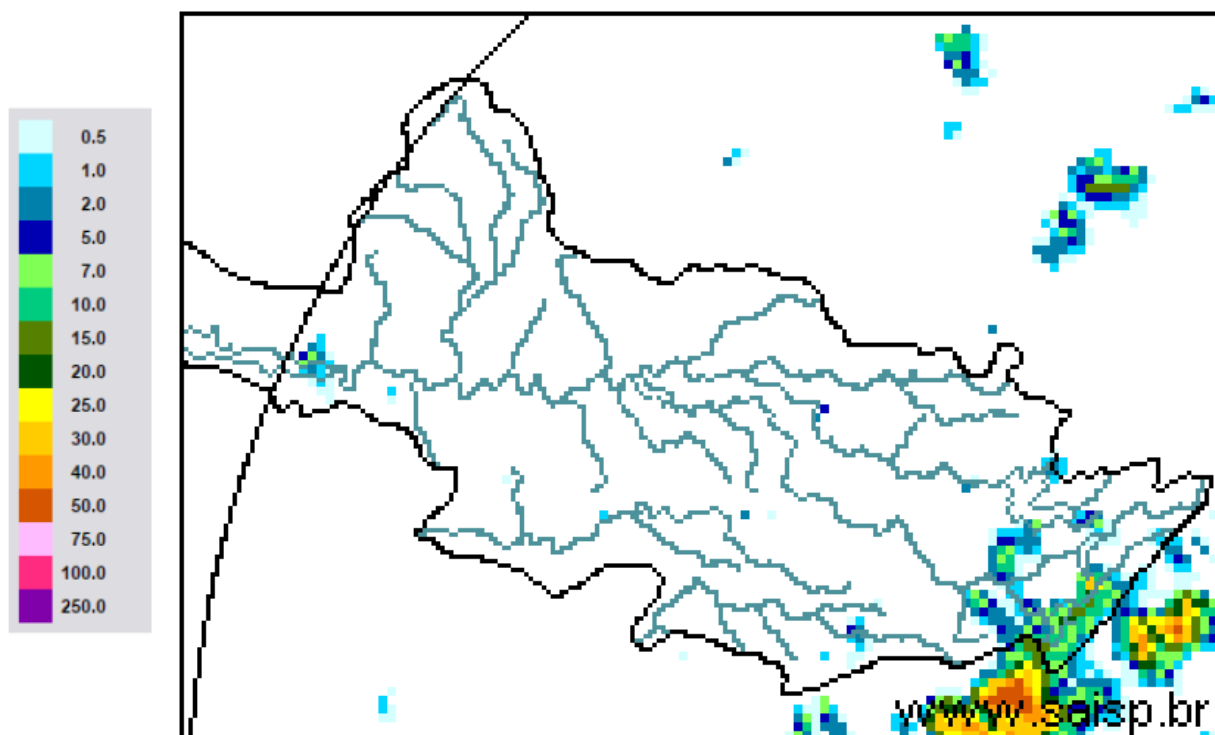
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

10/01/2018 7h00min às 11/01/2018 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

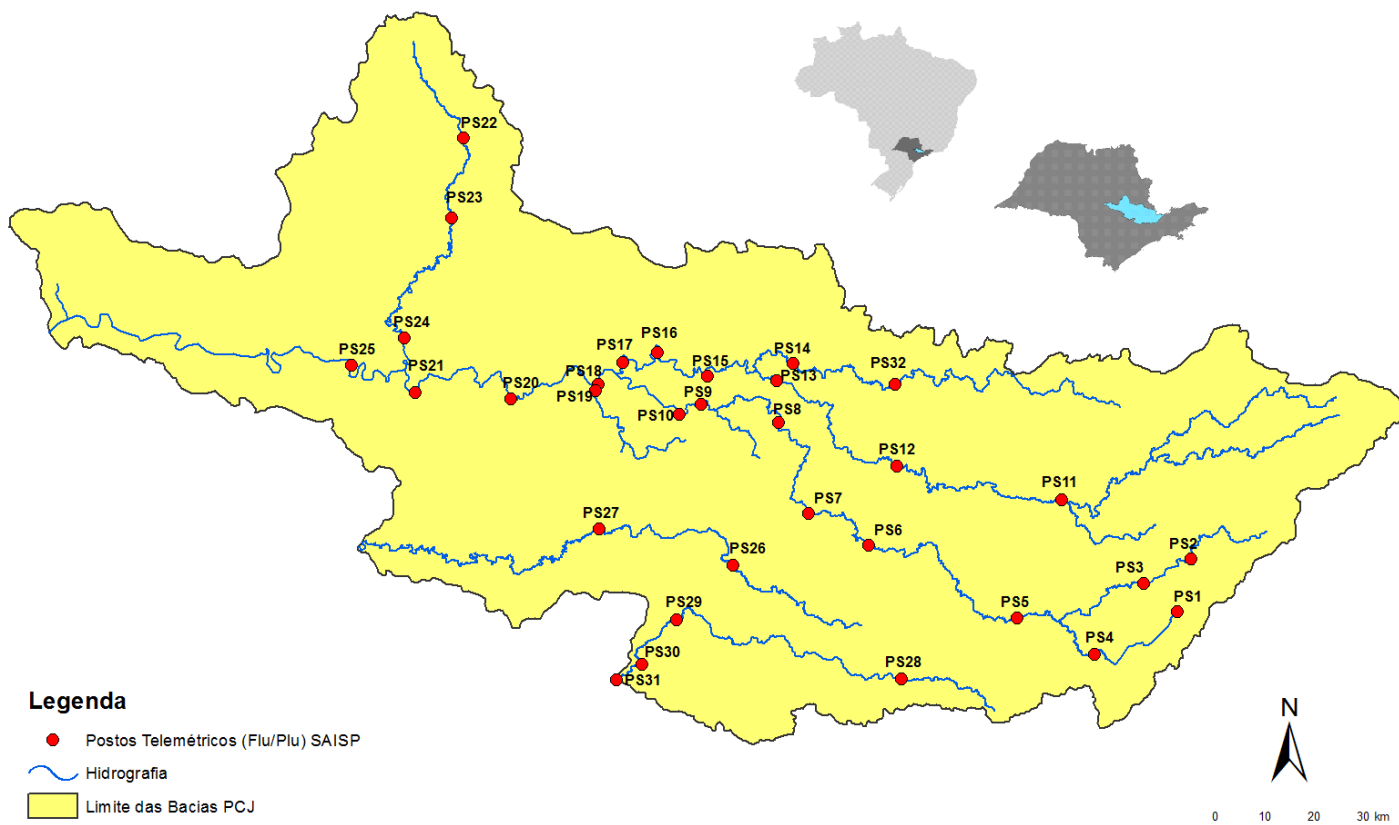
Fonte: SAISP



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 10/01/2018 às 7h de 11/01/2018 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 11/01/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS25	Artemis	0,00	32,80	133,63	24,5%
PS18	Americana	0,00	28,60	*	*
PS19	Americana	0,00	42,00	250,30	16,8%
PSS	Atibaia	5,20	108,80	180,90	60,1%
PS11	Bragança Paulista	*	78,00	133,02	58,6%
PS8	Campinas	0,00	62,75	179,75	34,9%
PS26	Campinas	0,00	48,50	200,20	24,2%
PS28	Campo Limpo Paulista	0,00	80,20	260,30	30,8%
PS16	Cosmópolis	0,00	60,25	220,62	27,3%
PS14	Dal Bo	0,00	65,60	189,66	34,6%
PS29	Indaiatuba	0,00	63,80	185,68	34,4%
PS6	Itatiba	0,00	71,50	184,93	38,7%
PS13	Jaguariúna	0,00	81,80	185,84	44,0%
PS17	Limeira	0,00	57,00	141,13	40,4%
PS27	Monte Mor	0,00	38,50	165,10	23,3%
PS12	Morungaba	0,00	45,50	155,00	29,4%
PS4	Nazaré paulista	1,75	61,00	297,91	20,5%
PS9	Paulínia	0,00	58,25	177,75	32,8%
PS3	Piracaia	0,75	91,75	244,97	37,5%
PS21	Piracicaba	0,00	35,50	246,93	14,4%
PS24	Piracicaba	0,00	46,00	*	*
PS22	Rio Claro	0,00	34,50	306,40	11,3%
PS23	Rio Claro	0,00	37,00	228,25	16,2%
PS31	Salto	0,00	30,50	227,80	13,4%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	0,00	50,00	*	*
PS7	Valinhos	0,00	123,20	209,42	58,8%

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

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

*PS11 indisponível - chuva acumulada em janeiro (até 10/01/2018)

Fonte: SAISP

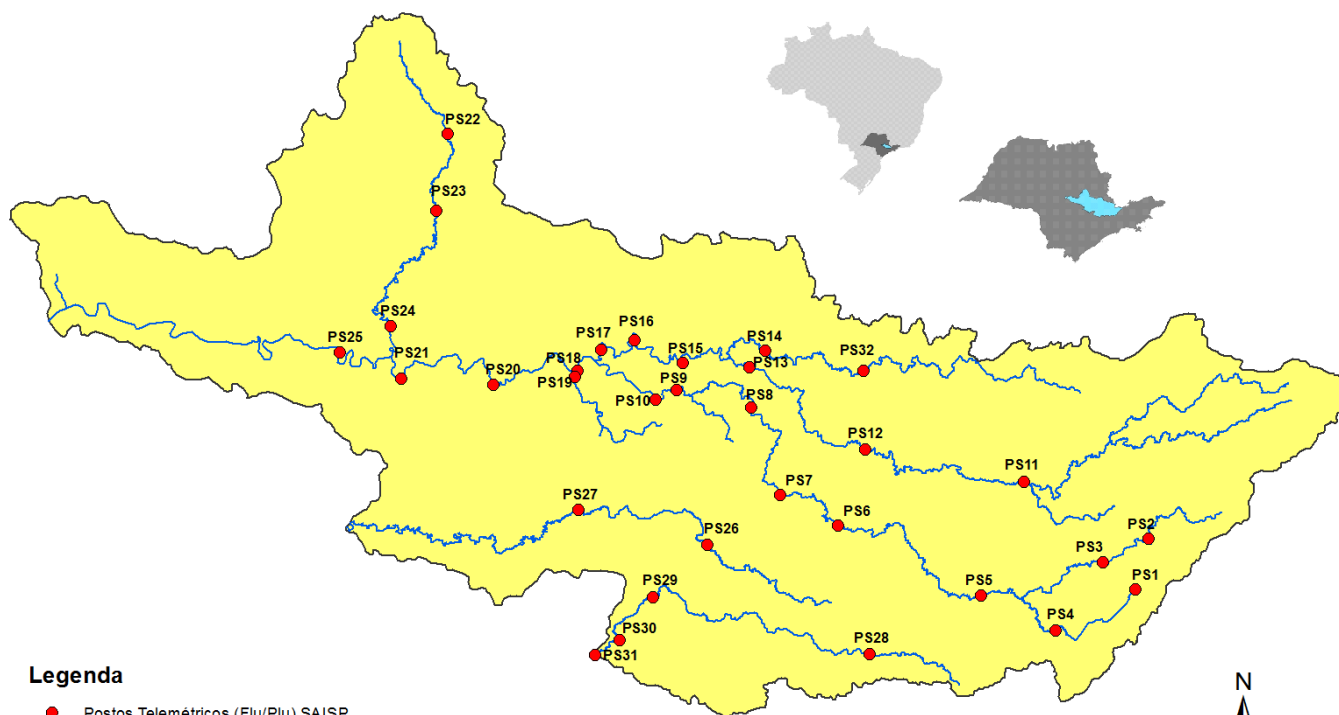


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 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	Município	Código do Posto	11/01/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 11/01/2018 07h	Nível do rio 11/01/2018 07h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 11/01/2017 07h	Relação Q (11/01/18) 7h / Q (11/01/17) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 11/01/2017 07h	Relação Flu (11/01/18) 7h / Flu (11/01/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	7,09	1,11	11,67	39,27 % Abaixo	10,70	33,74 % Abaixo	1,29	13,7 % Abaixo	1,37	19,16 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,28	1,39	1,63	82,8 % Abaixo	0,94	70,21 % Abaixo	1,37	1,7 % Acima	1,96	28,94 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,66	1,17	2,61	74,74 % Abaixo	1,44	54,09 % Abaixo	1,37	14,79 % Abaixo	1,71	31,62 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	12,23	2,67	16,56	26,14 % Abaixo	18,47	33,8 % Abaixo	2,46	8,6 % Acima	3,13	14,81 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	28,39	5,10	39,20	27,57 % Abaixo	35,54	20,11 % Abaixo	4,98	2,38 % Acima	5,46	6,63 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	37,01	1,69	40,01	7,5 % Abaixo	44,15	16,18 % Abaixo	1,71	1,12 % Abaixo	1,88	10,15 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	34,95	1,26	49,88	29,93 % Abaixo	62,68	44,24 % Abaixo	1,50	15,81 % Abaixo	1,76	28,57 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	46,21	2,56	54,64	15,43 % Abaixo	36,74	25,76 % Acima	2,51	1,93 % Acima	2,43	5,35 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	*	*	15,75	*	4,41	*	1,48	*	1,49	*
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	27,38	2,03	27,89	1,84 % Abaixo	13,53	102,34 % Acima	1,31	55,37 % Acima	1,64	23,48 % Acima
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	33,48	2,27	39,84	15,95 % Abaixo	52,78	36,57 % Abaixo	1,38	64,78 % Acima	2,13	6,77 % Acima
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	20,08	1,27	27,17	26,09 % Abaixo	6,06	231,08 % Acima	1,23	3,03 % Acima	0,48	162,4 % Acima
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	51,47	1,89	76,49	32,71 % Abaixo	19,91	158,46 % Acima	2,10	9,82 % Abaixo	0,97	95,85 % Acima
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	5,84	8,36	12,31	52,55 % Abaixo	25,26	76,88 % Abaixo	7,72	8,22 % Acima	9,10	8,11 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	116,94	2,27	117,14	0,17 % Abaixo	88,27	32,49 % Acima	3,00	24,36 % Abaixo	1,89	20,04 % Acima
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	127,75	2,23	200,82	36,39 % Abaixo	110,23	15,89 % Acima	2,57	13,36 % Abaixo	2,00	11,67 % Acima
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,26	1,40	8,01	59,29 % Abaixo	4,74	31,23 % Abaixo	2,28	38,66 % Abaixo	1,72	18,61 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	4,65	0,77	12,58	63,05 % Abaixo	29,17	84,06 % Abaixo	1,81	57,35 % Abaixo	2,24	65,7 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	16,46	1,25	*	*	*	*	2,24	44,3 % Abaixo	3,34	62,61 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	170,30	1,76	250,54	32,03 % Abaixo	252,92	32,67 % Abaixo	2,27	22,57 % Abaixo	2,25	21,81 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	2,21	1,75	6,92	68,07 % Abaixo	7,73	71,4 % Abaixo	2,18	19,64 % Abaixo	2,41	27,33 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	6,67	5,44	*	*	30,85	78,38 % Abaixo	6,22	12,5 % Abaixo	6,48	16,11 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	0,96	1,67	*	*	1,57	38,85 % Abaixo	1,64	2,12 % Acima	1,85	9,73 % Abaixo
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	7,90	5,74	16,40	51,82 % Abaixo	10,94	27,78 % Abaixo	1,75	228,73 % Acima	1,61	256,04 % 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 - 524,35 / OFFSET - 515,991 / DIFERENÇA (524,35-515,991) = 8,36

PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,49 / OFFSET - 490,221 / DIFERENÇA (492,49-490,221) = 2,27

PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,82 / OFFSET - 556,42 / DIFERENÇA (557,82-556,42) = 1,40

PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,21 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,21-531,44) = 0,77

PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,37 / OFFSET - 521,932 / DIFERENÇA (527,37-521,932) = 5,44

PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,67 / OFFSET - 547,927 / DIFERENÇA (553,67-547,927) = 5,74

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

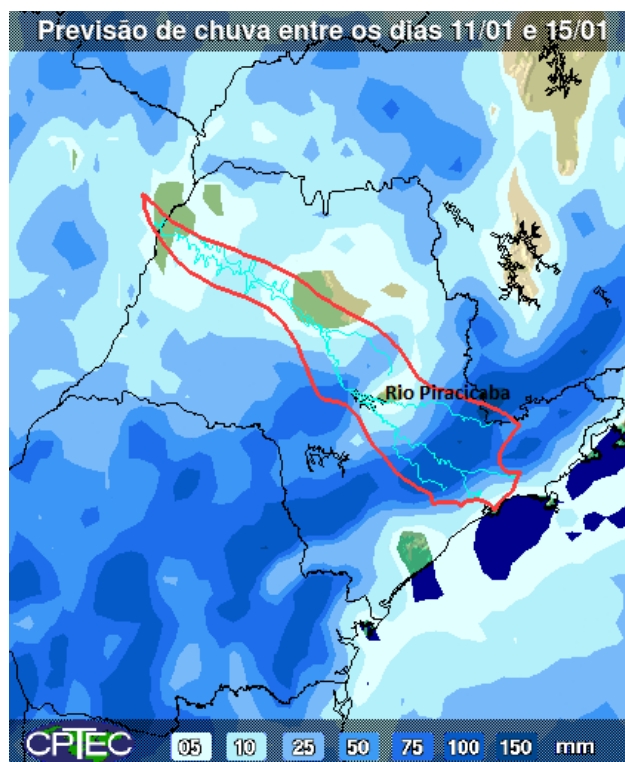
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 11 a 15 de janeiro é de acumulados de 5 a 100 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

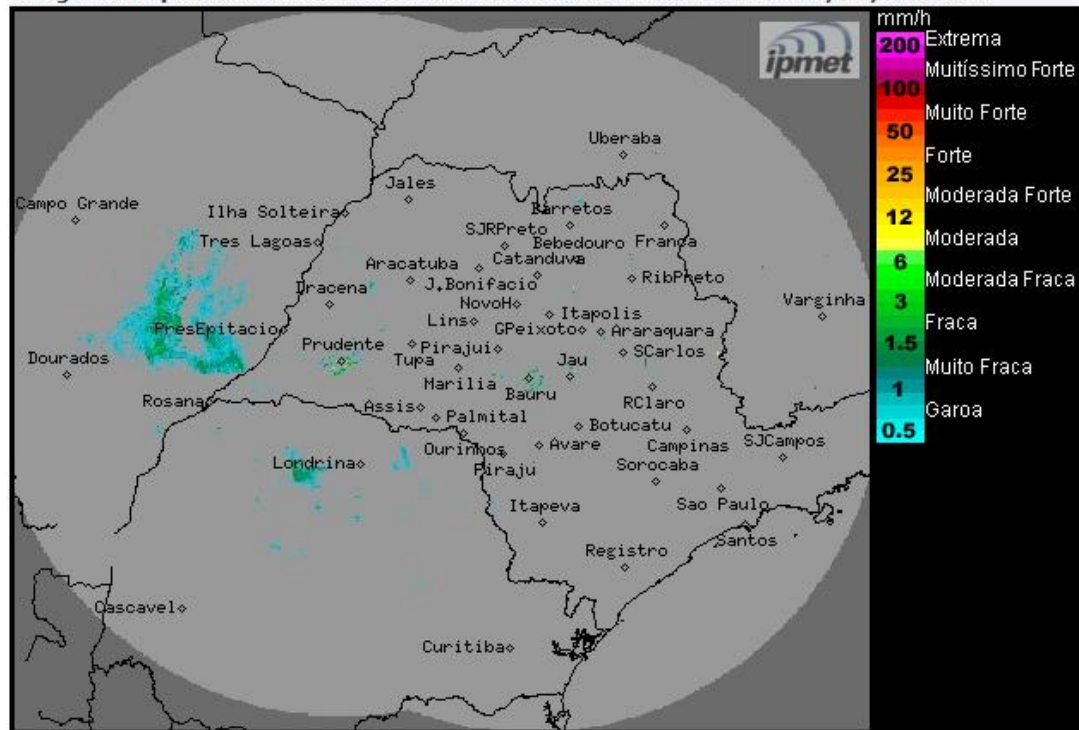


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 08h30min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 11/01/18 08:30



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas isoladas, com intensidades de fracas a moderadas, no estado de São Paulo.

Nesta quinta-feira (11/01) e sexta-feira (12/01) o Tempo permanecerá instável com nebulosidade variável e previsão de chuvas isoladas, principalmente a partir da tarde. Entre sábado (13/01) e domingo (14/01), a formação de áreas de baixas pressões no interior do continente e próximo a costa paulista, reforçará as instabilidades, ocasionando aumento da nebulosidade e das ocorrências de chuvas sobre o estado de São Paulo.

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.*