

23/01/2018

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





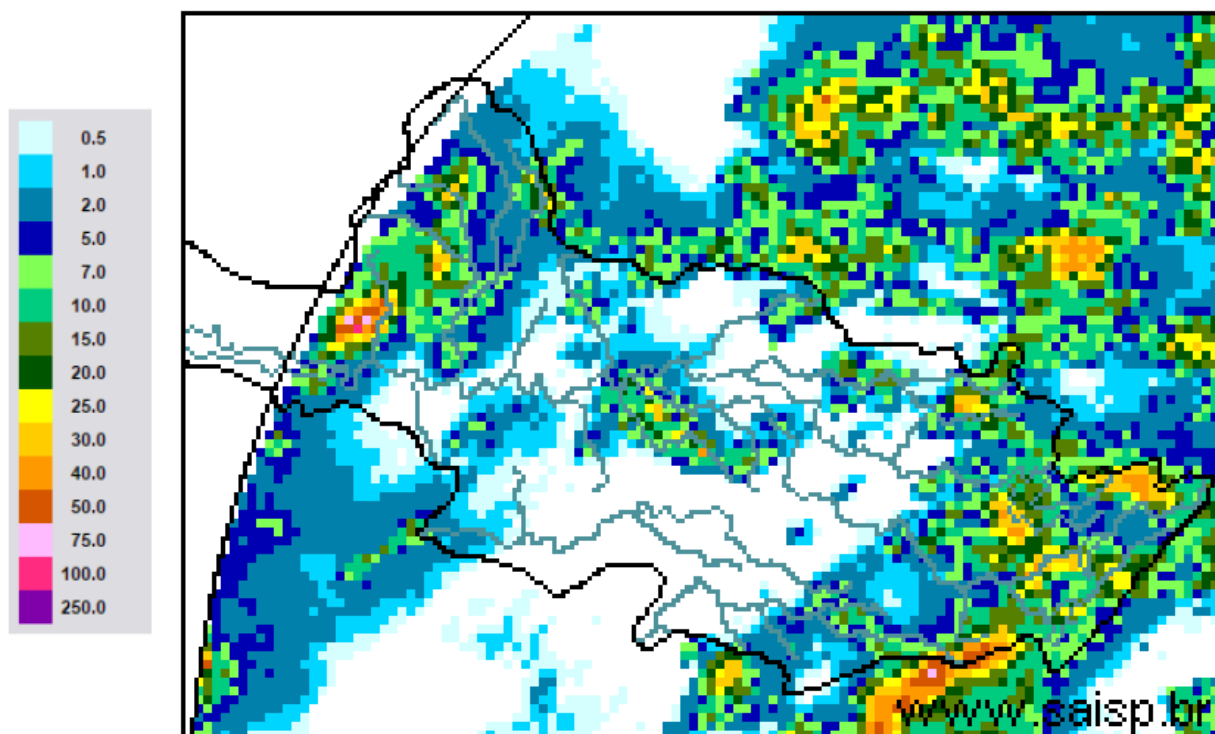
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

22/01/2018 7h00min às 23/01/2018 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 22/01/2018 às 7h de 23/01/2018 (mm)	Chuva acumulada em janeiro (até 23/01/2018 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS25	Artemis	0,00	119,60	133,63	89,5%
PS18	Americana	0,80	119,60	*	*
PS19	Americana	10,80	154,60	250,30	61,8%
PS5	Atibaia	2,40	218,40	180,90	120,7%
PS11	Bragança Paulista	16,60	164,60	133,02	123,7%
PS8	Campinas	0,00	101,50	179,75	56,5%
PS26	Campinas	0,25	154,75	200,20	77,3%
PS28	Campo Limpo Paulista	6,00	118,60	260,30	45,6%
PS16	Cosmópolis	0,00	149,50	220,62	67,8%
PS14	Dal Bo	0,00	149,80	189,66	79,0%
PS29	Indaiatuba	**	103,00	185,68	55,5%
PS6	Itatiba	0,00	124,00	184,93	67,1%
PS13	Jaguariúna	0,00	202,40	185,84	108,9%
PS17	Limeira	7,00	188,00	141,13	133,2%
PS27	Monte Mor	0,00	189,50	165,10	114,8%
PS12	Morungaba	0,00	90,00	155,00	58,1%
PS4	Nazaré paulista	15,00	122,00	297,91	41,0%
PS9	Paulínia	0,75	113,75	177,75	64,0%
PS3	Piracaia	37,50	188,25	244,97	76,8%
PS21	Piracicaba	2,00	171,50	246,93	69,5%
PS24	Piracicaba	4,50	233,00	*	*
PS22	Rio Claro	7,50	110,25	306,40	36,0%
PS23	Rio Claro	10,00	168,00	228,25	73,6%
PS31	Salto	0,00	138,50	227,80	60,8%
PS20	Santa Bárbara D'oeste	0,25	182,00	*	*
PS7	Valinhos	0,00	165,60	209,42	79,1%

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 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	Município	Código do Posto	23/01/2018		Vazão (Q)				Nível (Flu)			
				Vazão do rio 23/01/2018 07h	Nível do rio 23/01/2018 07h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão 7h/Vazão média	Vazão 23/01/2017 07h	Relação Q (23/01/18) 7h / Q (23/01/17) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 23/01/2017 07h	Relação Flu (23/01/18) 7h / Flu (23/01/17) 7h
				(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS2	Rio Cachoeira Piracaia	Piracaia	3E-122T	7,69	1,16	11,67	34,13 % Abaixo	24,25	68,29 % Abaixo	1,29	9,81 % Abaixo	1,90	38,79 % Abaixo
PS3	Rio Cachoeira Captação Piracaia	Piracaia	3E-116T	0,51	1,61	1,63	68,68 % Abaixo	1,02	50,04 % Abaixo	1,37	17,8 % Acima	2,02	20,1 % Abaixo
PS4	Rio Atibainha - Mascate	Nazaré Paulista	3E-089T	0,97	1,45	2,61	62,87 % Abaixo	1,92	49,46 % Abaixo	1,37	5,6 % Acima	1,91	23,92 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia em Atibaia	Atibaia	3E-063T	8,04	2,13	16,56	51,45 % Abaixo	45,30	82,25 % Abaixo	2,46	13,36 % Abaixo	3,97	46,4 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia no Bairro da Ponte	Itatiba	3D-006T	24,21	4,88	39,20	38,24 % Abaixo	100,84	75,99 % Abaixo	4,98	2,04 % Abaixo	7,85	37,83 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Captação Valinhos	Valinhos	3D-007T	34,50	1,62	40,01	13,78 % Abaixo	90,95	62,07 % Abaixo	1,71	5,21 % Abaixo	2,98	45,67 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia em Desembargador Furtado	Campinas	3D-003T	35,66	1,27	49,88	28,51 % Abaixo	96,19	62,93 % Abaixo	1,50	15,14 % Abaixo	2,30	44,81 % Abaixo
PS9	Rio Atibaia Acima de Paulínia	Paulínia	4D-009RT	49,28	2,60	54,64	9,82 % Abaixo	96,20	48,77 % Abaixo	2,51	3,52 % Acima	3,11	16,37 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Guaripocaba	Bragança Paulista	3D-015T	2,66	1,23	15,75	83,11 % Abaixo	7,73	65,6 % Abaixo	1,48	16,79 % Abaixo	1,88	34,4 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari em Buenópolis	Morungaba	3D-009T	15,31	1,70	27,89	45,11 % Abaixo	51,67	70,37 % Abaixo	1,31	30,11 % Acima	2,55	33,2 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari em Jaguariuna	Jaguariúna	3D-008T	21,16	1,90	39,84	46,88 % Abaixo	90,70	76,67 % Abaixo	1,38	37,93 % Acima	2,90	34,41 % Abaixo
PS14	Rio Camanducaia em Dal Bo	Jaguariúna	3D-001T	9,85	0,72	27,17	63,75 % Abaixo	54,89	82,05 % Abaixo	1,23	41,59 % Abaixo	2,41	70,16 % Abaixo
PS16	Rio Jaguari em Usina Ester	Cosmópolis	4D-001T	31,21	1,35	76,49	59,2 % Abaixo	98,93	68,45 % Abaixo	2,10	35,59 % Abaixo	2,89	53,32 % Abaixo
PS19	Ribeirão Quilombo ETE DAE Americana	Americana	-	8,25	8,53	12,31	32,97 % Abaixo	17,27	52,22 % Abaixo	7,72	10,42 % Acima	8,86	3,69 % Abaixo
PS20	Rio Piracicaba em Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste	-	117,21	2,27	117,14	0,06 % Acima	*	*	3,00	24,36 % Abaixo	3,67	38,19 % Abaixo
PS21	Rio Piracicaba em Piracicaba	Piracicaba	4D-015T	124,66	2,20	200,82	37,93 % Abaixo	312,87	60,16 % Abaixo	2,57	14,52 % Abaixo	3,39	35,1 % Abaixo
PS22	Rio Corumbataí em Rio Claro	Rio Claro	-	3,60	1,47	8,01	55,04 % Abaixo	27,64	86,97 % Abaixo	2,28	35,59 % Abaixo	3,50	59,08 % Abaixo
PS23	Rio Corumbataí - Novo Batovi	Rio Claro	4D-042T	6,40	0,97	12,58	49,14 % Abaixo	45,07	85,8 % Abaixo	1,81	46,28 % Abaixo	2,85	66,02 % Abaixo
PS24	Rio Corumbataí- Captação SEMAE Piracicaba	Piracicaba	-	30,62	1,53	*	*	*	*	2,24	31,82 % Abaixo	3,45	55,67 % Abaixo
PS25	Rio Piracicaba em Artemis	Piracicaba	4D-007T	188,47	1,87	250,54	24,78 % Abaixo	530,56	64,48 % Abaixo	2,27	17,73 % Abaixo	3,70	49,49 % Abaixo
PS26	Rio Capivari em Campinas	Campinas	-	2,65	1,82	6,92	61,71 % Abaixo	9,53	72,21 % Abaixo	2,18	16,43 % Abaixo	2,56	28,79 % Abaixo
PS27	Rio Capivari Sabesp Monte Mor	Monte Mor	-	11,79	5,76	*	*	82,77	85,75 % Abaixo	6,22	7,35 % Abaixo	7,40	22,21 % Abaixo
PS28	Rio Jundiá - Planalto Paulista	Campo Limpo Paulista	-	1,18	1,74	*	*	0,80	48,09 % Acima	1,64	6,4 % Acima	1,61	8,28 % Acima
PS29	Rio Jundiá em Itaici	Indaiatuba	4E-017	9,06	5,78	16,40	44,74 % Abaixo	33,42	72,89 % Abaixo	1,75	231,02 % Acima	2,37	143,8 % 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 - 524,52 / OFFSET - 515,991 / DIFERENÇA (524,52-515,991) = 8,53
- PS20 - Nível publicado no site SAISP - 492,49 / OFFSET - 490,221 / DIFERENÇA (492,49-490,221) = 2,27
- PS22 - Nível publicado no site SAISP - 557,89 / OFFSET - 556,42 / DIFERENÇA (557,89-556,42) = 1,47
- PS23 - Nível publicado no site SAISP - 532,41 / OFFSET - 531,44 / DIFERENÇA (532,41-531,44) = 0,97
- PS27 - Nível publicado no site SAISP - 527,69 / OFFSET - 521,932 / DIFERENÇA (527,69-521,932) = 5,76
- PS29 - Nível publicado no site SAISP - 553,71 / OFFSET - 547,927 / DIFERENÇA (553,71-547,927) = 5,78

Legenda: Normal Atensão Alerta Emergência Extravasamento

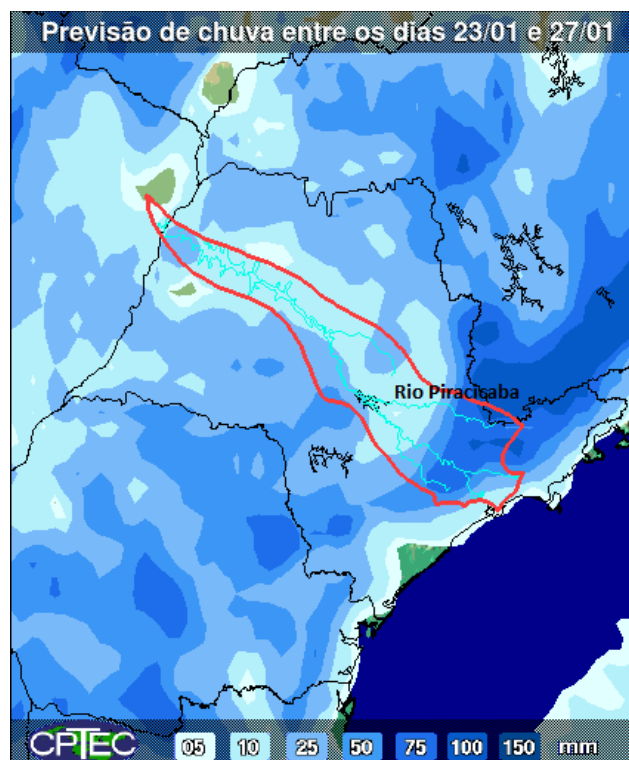
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 23 a 27 de janeiro é de acumulados de 5 a 75 mm na maior parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC / INPE

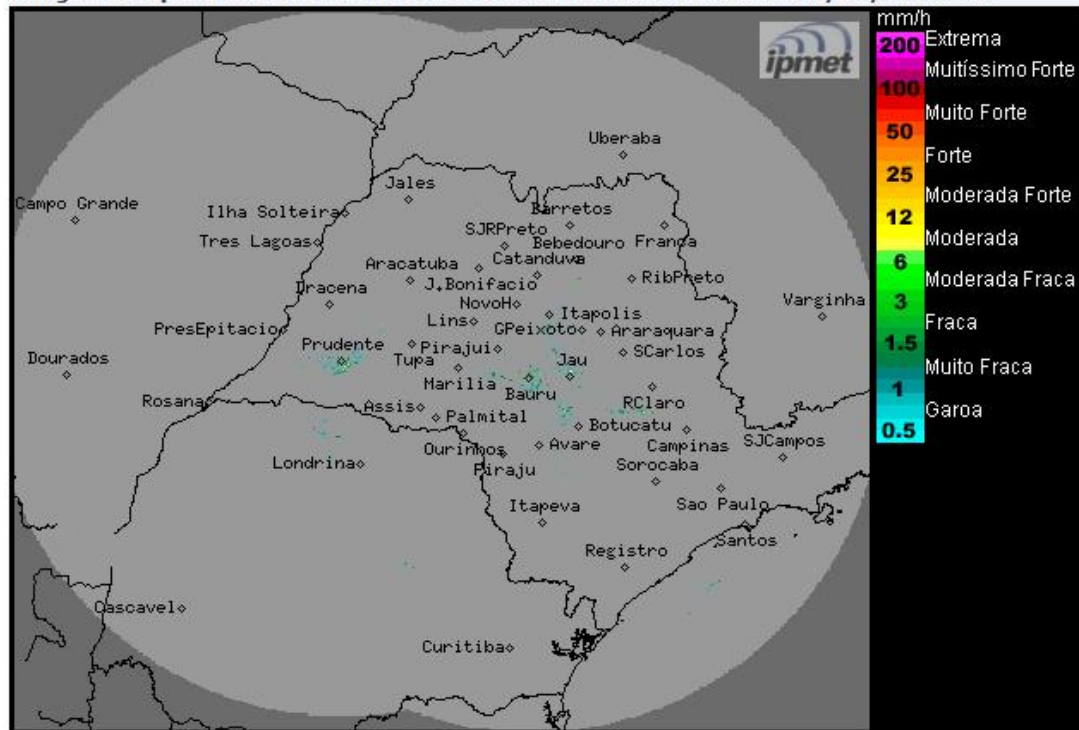


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 09h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 23/01/18 09:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, instalados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuvas no estado de São Paulo, nem nas demais áreas de cobertura.

Nesta terça-feira (23/01) baixas pressões no interior do continente, favorecem a formação de nebulosidade em algumas regiões do estado de São Paulo no decorrer da manhã. A partir da tarde, áreas de instabilidade provocam chuvas com trovoadas isoladas no estado de São Paulo. Na quarta-feira (24/01) o Tempo segue com predomínio de sol durante a manhã e a partir da tarde, a nebulosidade aumenta e ocorrem pancadas de chuva com trovoadas em áreas isoladas. As temperaturas permanecem elevadas. Na quinta-feira (25/01) a aproximação de um sistema frontal, aumenta a condição de instabilidade sobre o estado de São Paulo e no decorrer da sexta-feira (26/01), este sistema é previsto deslocar-se pelo litoral paulista.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
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.*