

29/01/2015

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Talita Cassieri



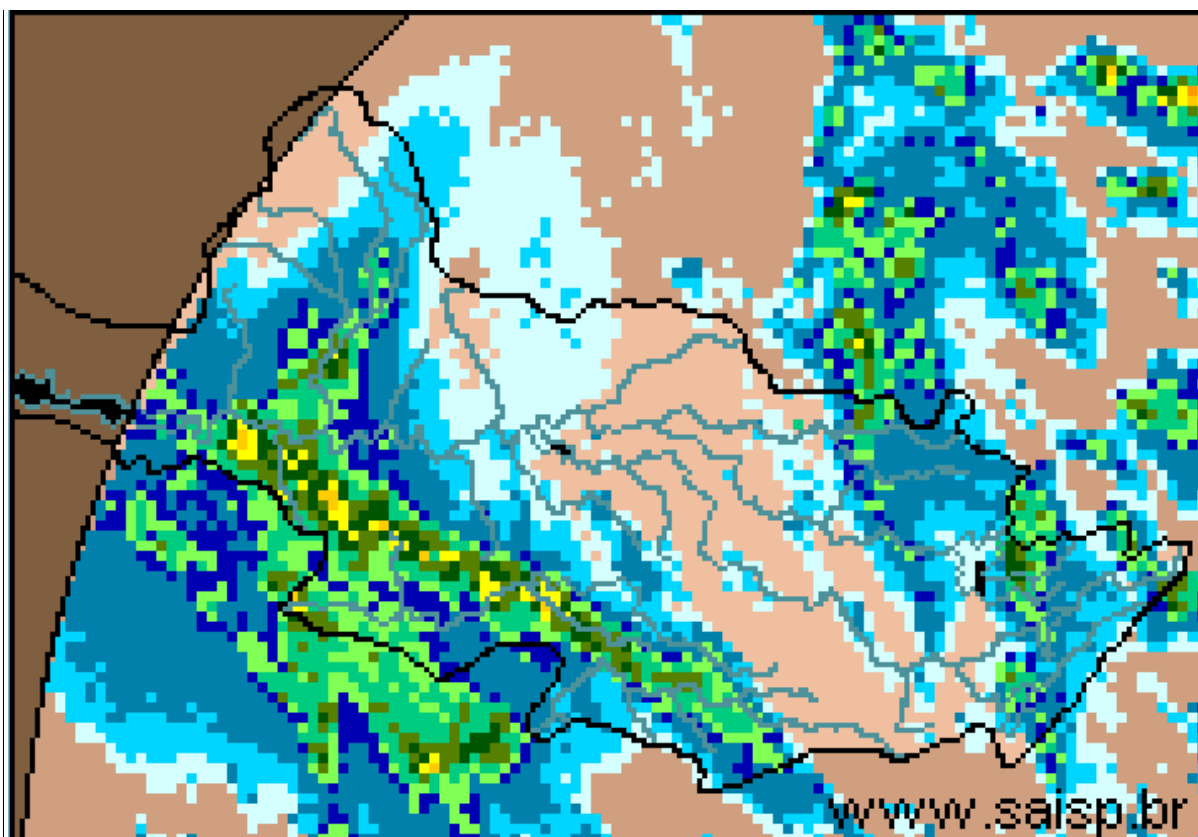
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

28/01/2015 7h00min às 29/01/2015 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 e do Ciiagro nas Bacias PCJ



LEGENDA

- Postos Pluviométricos Ciiagro
- Postos Pluviométricos SAISP
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 28/01/2015 às 7h de 29/01/2015 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 29/01/2015 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS16	Americana	2,6	134,2	239,9	55,9%
PC1	Amparo	0,8	226,1	261,5	86,5%
PC2	Atibaia	0,0	93,5	255,1	36,6%
PS3	Atibaia	0,0	108,4	148,4	73,0%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	0,3	190,8	293,9	64,9%
PC4	Bragança Paulista	0,5	160,2	255,6	62,7%
PS9	Bragança Paulista	0,0	160,5	125,1	128,3%
PC5	Campinas	0,8	202,9	276,0	73,5%
PS6	Campinas	0,0	109,0	129,5	84,2%
PC6	Campo Limpo Paulista	0,0	223,9	228,7	97,9%
PC7	Capivari	7,0	107,6	247,1	43,5%
PS14	Cosmópolis	0,0	123,3	217,5	56,7%
PC8	Extrema	2,8	115,1	303,7	37,9%
PC9	Indaiatuba	5,8	101,9	201,2	50,6%
PS20	Indaiatuba	2,0	143,0	*	*
PC10	Itatiba	0,5	143,8	279,1	51,5%
PS4	Itatiba	1,4	85,8	202,8	42,3%
PC11	Jaguariúna	0,6	127,5	238,2	53,5%
PS11	Jaguariúna	0,0	27,8	200,0	13,9%
PS12	Jaguariúna	0,0	52,4	248,8	21,1%
PC12	Jundiaí	9,1	119,1	274,8	43,3%

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)

PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIIAGRO)

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Não considera o horário de verão.

Fonte: CIIAGRO



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 28/01/2015 às 7h de 29/01/2015 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 29/01/2015 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PC13	Jundiaí - ETEC	10,2	171,9	293,1	58,6%
PC14	Limeira	0,0	94,2	256,8	36,7%
PS15	Limeira	0,0	154,5	154,7	99,9%
PC15	Monte Alegre do Sul	27,2	174,8	298,0	58,7%
PS10	Morungaba	1,0	95,5	175,1	54,5%
PC16	Nazaré Paulista	3,8	117,0	292,1	40,1%
PS2	Nazaré Paulista	5,5	223,0	260,0	85,8%
PC17	Nova Odessa	1,8	102,8	248,6	41,3%
PS7	Paulínia	0,0	106,5	117,0	91,1%
PS8	Paulínia	0,0	145,6	224,6	64,8%
PS13	Paulínia	0,0	90,4	50,7	178,4%
PC18	Piracaia	3,0	186,8	301,3	62,0%
PS1	Piracaia	4,3	168,8	238,3	70,8%
PC19	Piracicaba	5,3	116,4	252,0	46,2%
PS17	Piracicaba	5,0	179,0	251,1	71,3%
PS18	Piracicaba (Artemis)	42,6	103,8	222,3	46,7%
PC20	São Pedro	5,1	87,1	265,9	32,8%
PC21	Sumaré	0,5	146,1	176,6	82,8%
PS5	Valinhos	0,0	101,4	268,9	37,7%
PC22	Vargem	0,8	149,2	195,9	76,2%

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
 PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIIAGRO)
 As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos
 Não considera o horário de verão.

Fonte: CIIAGRO



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP
nas Bacias PCJ



LEGENDA

- Postos Fluviométricos
- 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
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,80	2,20	2,60	3,00
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	2,20	2,50	2,80
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,40	2,60	2,80	3,00
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,10	5,50	5,90	6,30
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,40	3,70	3,90	4,30
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,10	2,40	2,70	3,00
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,80	3,10	3,40	3,70
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	*	*	*
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,80	4,20	4,60	5,00
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,60	2,90	3,20	3,50
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,20	2,50	2,80	3,10
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,10	3,60	4,10	4,60
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,00	10,00	11,00	12,00
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	3,30	3,90	*	4,20
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	6,80	7,20	7,60	8,00
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	*	*	*	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	*	*	8,00
PS20	Rio Jundiáí - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 29/01/2015

Vazão

Nível

Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 07 h	Nível do rio 7 hs	Vazão Média do mês	Vazão as 7h/Vazão média	Vazão 29/01/14 07:00	Relação Q7h/ Q 29/01/14	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 29/01/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 29/01/14 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,61	0,99	1,74	64,95 % Abaixo	1,41	56,84 % Abaixo	1,28	22,9 % Abaixo	1,51	34,48 % Abaixo
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,76	1,08	2,87	73,56 % Abaixo	1,46	48,03 % Abaixo	1,38	21,89 % Abaixo	1,36	20,41 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	5,57	1,80	18,05	69,15 % Abaixo	3,11	78,86 % Acima	2,50	28,04 % Abaixo	1,42	27,12 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	20,74	4,60	34,74	40,29 % Abaixo	4,99	315,71 % Acima	4,86	5,3 % Abaixo	3,68	25 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	20,64	1,22	41,28	50,01 % Abaixo	5,37	284,71 % Acima	1,75	30,14 % Abaixo	0,69	77,07 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	22,88	0,98	51,37	55,46 % Abaixo	2,85	702,48 % Acima	1,53	36,11 % Abaixo	0,26	276,92 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	30,35	2,34	51,60	41,18 % Abaixo	7,85	286,8 % Acima	2,47	5,36 % Abaixo	1,83	27,94 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,89	89,85	*	*	*	2,31	18,06 % Abaixo	1,58	19,85 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,19	0,97	20,98	94,33 % Abaixo	2,40	50,34 % Abaixo	1,57	38,18 % Abaixo	1,16	16,31 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	11,78	1,58	29,39	59,92 % Abaixo	4,12	185,88 % Acima	1,26	25,25 % Acima	1,13	39,7 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	13,54	1,54	61,61	*	*	*	1,72	*	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	2,90	0,36	24,80	88,31 % Abaixo	2,39	21,09 % Acima	1,36	73,45 % Abaixo	0,17	112,39 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,06	61,27	*	*	*	2,37	29,06 % Acima	1,65	85,01 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	13,82	0,74	77,42	82,15 % Abaixo	0,84	1539,64 % Acima	2,10	64,83 % Abaixo	0,27	173,06 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	19,91	1,39	106,73	81,35 % Abaixo	8,56	132,63 % Acima	3,03	54,19 % Abaixo	1,05	32,13 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	6,37	174,68	*	*	*	7,02	9,29 % Abaixo	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	70,85	1,63	202,59	65,03 % Abaixo	34,81	103,5 % Acima	2,59	37,15 % Abaixo	1,22	33,28 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	104,43	1,26	249,31	58,11 % Abaixo	42,11	147,97 % Acima	2,28	44,84 % Abaixo	0,70	80,26 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	*	17,19	*	*	*	1,72	*	2,16	*

Q= Vazão

Flu= Nível

*Dados indisponíveis

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos.

Não considera o horário de verão.

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

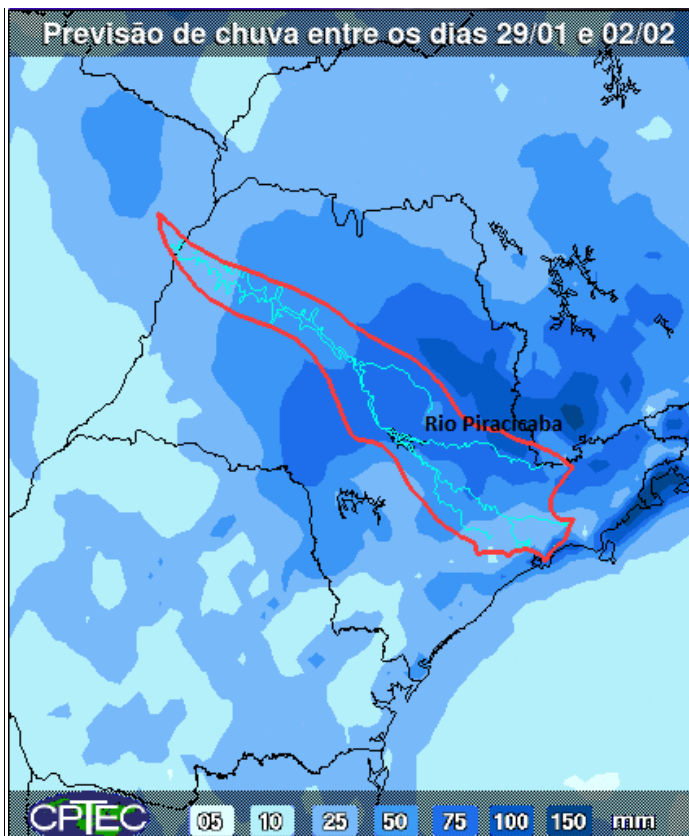
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



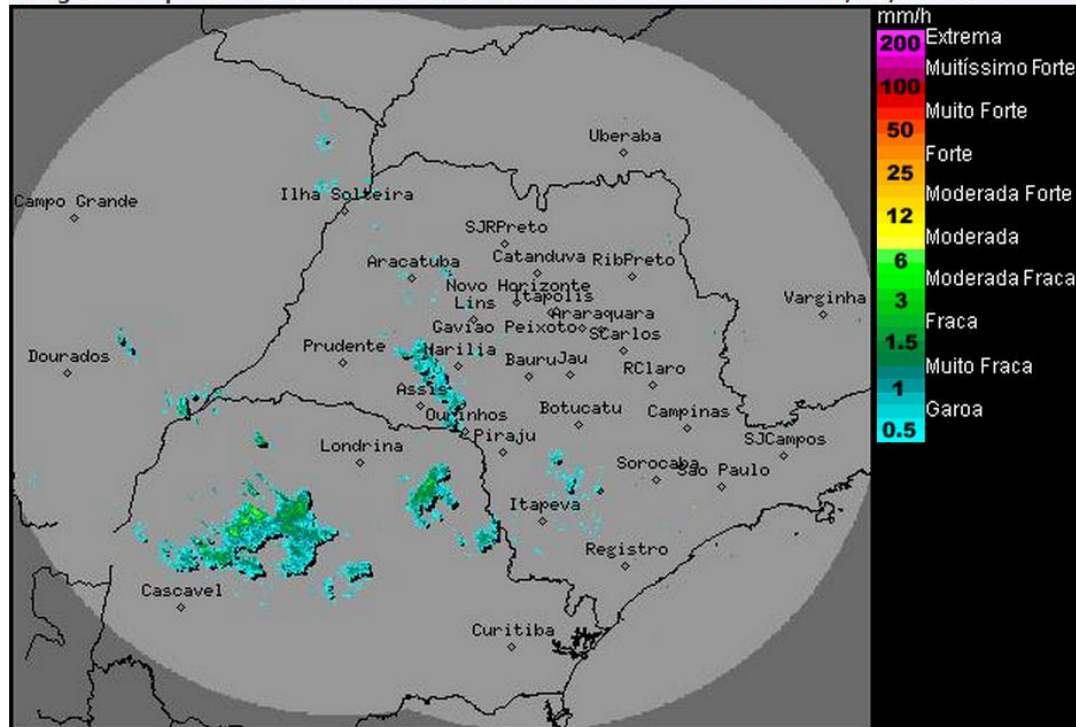
A previsão de chuvas entre os dias 29 de janeiro a 02 de fevereiro é de acumulados de 50 a 100 mm nas Bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 10h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 29/01/15 10:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando áreas de chuvas fracas a moderadas, sobre o estado de São Paulo.

Chove também no Mato Grosso do Sul e no Paraná.

As chuvas apresentam deslocamento para leste/sudeste, com velocidade média em torno de 35 km/h.

Áreas de instabilidade deixam o céu com muitas nuvens e favorecem a formação de chuvas com trovoadas isoladas sobre o estado de São Paulo. Durante o dia de hoje (29), as condições de instabilidade aumentarão sobre a maior parte do estado, devido a aproximação de uma nova frente fria que avança pela região Sul do país. Na sexta-feira (30), o Tempo seguirá instável, pois a frente fria chegará ao litoral paulista, mantendo a nebulosidade com novas áreas de chuvas com trovoadas sobre algumas regiões do estado de São Paulo. As temperaturas entrarão um ligeiro declínio, devido a massa de ar mais frio na retaguarda do sistema frontal.

Meteorologista: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
IPMet/UNESP

F
Fonte: IPMET/UNESP

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