

01/03/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





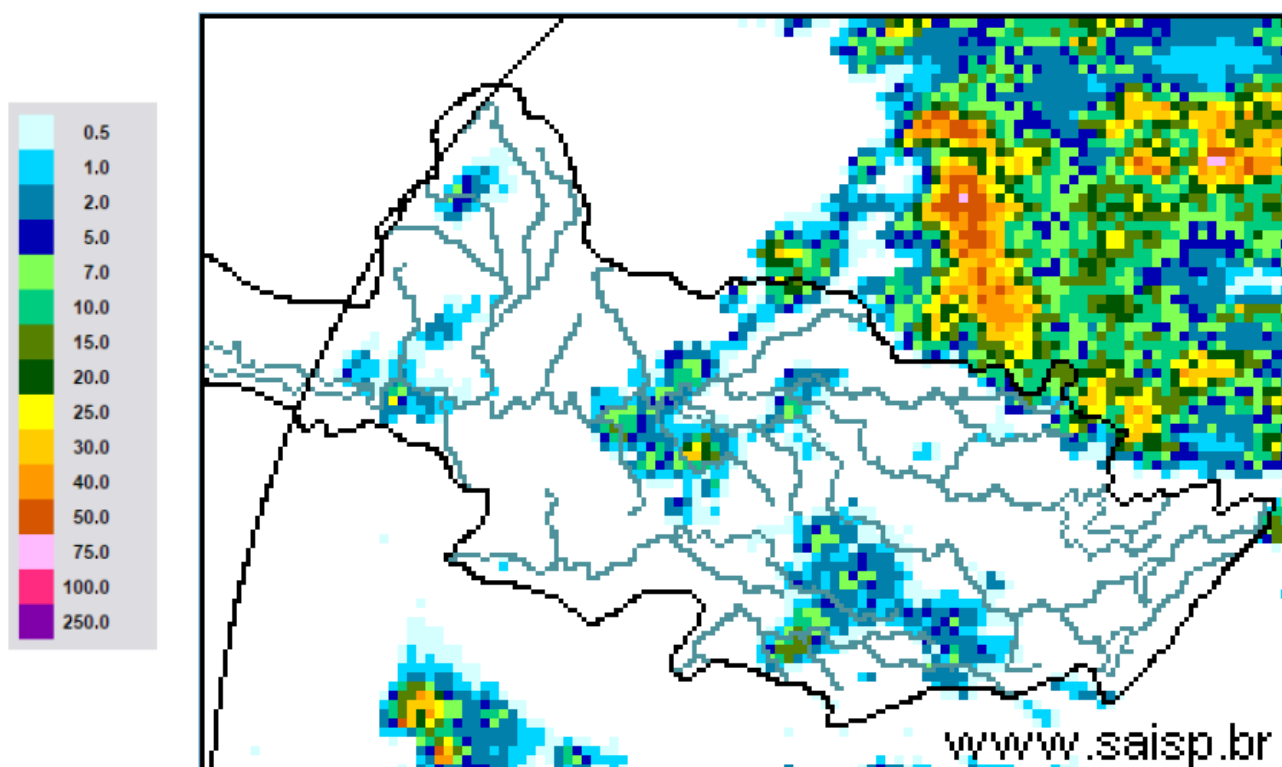
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

28/02/2017 7h00min às 01/03/2017 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





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIAGRO e do SAISP							
Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 28/02/2017 às 7h de 01/03/2017 (mm)	Chuva acumulada março (até 01/03/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS16	Americana	186,60	106,00	0,00	0,00	151,89	*
PC1	Amparo	189,70	64,70	0,00	0,00	165,88	*
PC2	Atibaia	296,60	105,10	0,00	0,00	137,01	*
PS3	Atibaia	231,80	89,40	0,20	0,20	118,88	0,2%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	0,00	0,00	145,16	*
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	0,00	0,00	162,42	*
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	0,00	0,00	127,83	*
PC5	Campinas	296,90	98,20	0,00	0,00	162,09	*
PS6	Campinas	408,70	135,75	0,00	0,00	142,82	*
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	3,60	3,60	149,55	2,4%
PC7	Capivari	276,50	102,60	0,00	0,00	144,85	*
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	0,00	0,00	120,52	*
PC8	Extrema	318,60	99,90	0,00	0,00	186,84	*
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	0,00	0,00	138,74	*
PS20	Indaiatuba	311,60	108,80	0,00	0,00	175,80	*
PC10	Itatiba	333,50	57,60	1,00	1,00	166,78	0,6%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	0,00	0,00	126,34	*
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	0,00	0,00	145,08	*
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	0,00	0,00	138,99	*
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	0,00	0,00	138,04	*
PC12	Jundiaí	306,00	175,00	0,50	0,50	168,98	0,3%

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
 PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIAGRO)
 As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: CIAGRO/SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 28/02/2017 às 7h de 01/03/2017 (mm)	Chuva acumulada março (até 01/03/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PC13	Jundiá - ETEC	355,40	119,60	0,00	0,00	180,83	*
PC14	Limeira	293,90	76,20	0,00	0,00	147,60	*
PS15	Limeira	247,25	31,00	0,50	0,50	146,64	0,3%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	0,00	0,00	183,82	*
PS10	Morungaba	286,80	77,75	0,00	0,00	120,94	*
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	0,00	0,00	157,90	*
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	0,00	0,00	117,97	*
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	1,80	1,80	143,82	1,3%
PS7	Paulínia	314,50	98,05	0,00	0,00	136,22	*
PS8	Paulínia	246,20	114,60	0,60	0,60	127,67	0,5%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	0,00	0,00	154,20	*
PC18	Piracaia	317,20	56,20	0,00	0,00	148,96	*
PS1	Piracaia	290,25	77,00	0,00	0,00	140,75	*
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	0,00	0,00	170,46	*
PS17	Piracicaba	252,75	126,05	0,00	0,00	121,73	*
PS18	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	0,00	0,00	125,60	*
PS19	Rio Claro	318,00	67,80	0,00	0,00	133,67	*
PC20	São Pedro	*	*	*	*	147,32	*
PC21	Sumaré	*	*	*	*	153,48	*
PS5	Valinhos	333,80	91,80	2,00	2,00	159,57	1,3%
PC22	Vargem	349,00	88,70	0,00	0,00	144,48	*

*Dados Indisponíveis

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

Fonte: CIIAGRO/SAISP



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 Atibainha 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	4,00	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	3,00	3,50	4,00	4,50
PS19	Rio Corumbataí em Batoví / Rio Claro	D4-131T	3,06	3,56	4,06	4,56
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	6,08	6,58	7,08	7,58

Valores calculados com base no OFFSET



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

01/03/2017		Vazão (Q)						Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão	Relação	Nível Médio	Nível 7h/ Nível	Nível	Relação	
		01/03/2017 07 h	01/03/2017 07 h	Histórica de Março		01/03/16 07:00	Q (01/03/17) 7h / Q (01/03/16) 7h	Histórico de Março	médio	01/03/16 07:00	Flu (01/03/17) 7h / Flu (01/03/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,58	1,68	1,32	56,11 % Abaixo	0,58	0,47 % Abaixo	1,33	26,1 % Acima	1,67	0,33 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,63	1,03	2,04	69,18 % Abaixo	1,75	64 % Abaixo	1,29	20,3 % Abaixo	1,63	36,73 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	6,79	2,01	11,13	39 % Abaixo	17,34	60,84 % Abaixo	2,09	3,99 % Abaixo	3,05	34,14 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	17,04	4,47	33,08	48,49 % Abaixo	54,00	68,45 % Abaixo	4,80	6,96 % Abaixo	5,97	25,14 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	21,35	1,25	30,96	31,03 % Abaixo	58,26	63,35 % Abaixo	1,49	16,27 % Abaixo	2,23	43,95 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	24,01	1,02	41,55	42,22 % Abaixo	72,23	66,76 % Abaixo	1,22	16,13 % Abaixo	1,92	46,89 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	25,97	2,27	46,84	44,55 % Abaixo	79,86	67,48 % Abaixo	2,44	6,88 % Abaixo	2,94	22,79 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,92	51,65	*	*	*	2,14	10,28 % Abaixo	2,88	33,3 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	0,84	0,91	13,48	93,77 % Abaixo	2,07	59,42 % Abaixo	1,37	33,34 % Abaixo	1,14	20,18 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	7,24	1,37	28,74	74,81 % Abaixo	20,28	64,29 % Abaixo	1,32	3,68 % Acima	1,85	25,81 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	11,02	1,50	29,75	62,95 % Abaixo	48,45	77,26 % Abaixo	1,14	31,89 % Acima	2,02	25,91 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	8,51	0,64	23,76	64,18 % Abaixo	17,39	51,06 % Abaixo	1,14	43,79 % Abaixo	1,15	44,23 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,19	*	*	*	*	2,46	29,67 % Acima	3,69	13,61 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	19,14	0,97	62,26	69,26 % Abaixo	51,68	62,97 % Abaixo	1,85	47,51 % Abaixo	1,83	46,98 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	83,50	1,80	170,67	51,08 % Abaixo	276,79	69,83 % Abaixo	2,40	24,93 % Abaixo	3,17	43,2 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	6,53	1,36	210,00	96,89 % Abaixo	357,12	98,17 % Abaixo	2,04	33,29 % Abaixo	2,82	51,83 % Abaixo
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	111,60	0,89	12,05	826,44 % Acima	*	*	1,93	53,94 % Abaixo	1,13	20,99 % Abaixo
PS20	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	7,94	1,46	12,17	34,74 % Abaixo	50,36	84,23 % Abaixo	1,49	1,72 % Abaixo	2,92	49,97 % Abaixo

Q= Vazão *Dados indisponíveis

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

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

Nível publicado no site do SAISP - 532,63/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,63 - 531,440) = 0,89

Nível publicado no site do SAISP - 550,17/OFFSET - 547,927/Cálculo (550,17 - 547,927) = 1,46

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

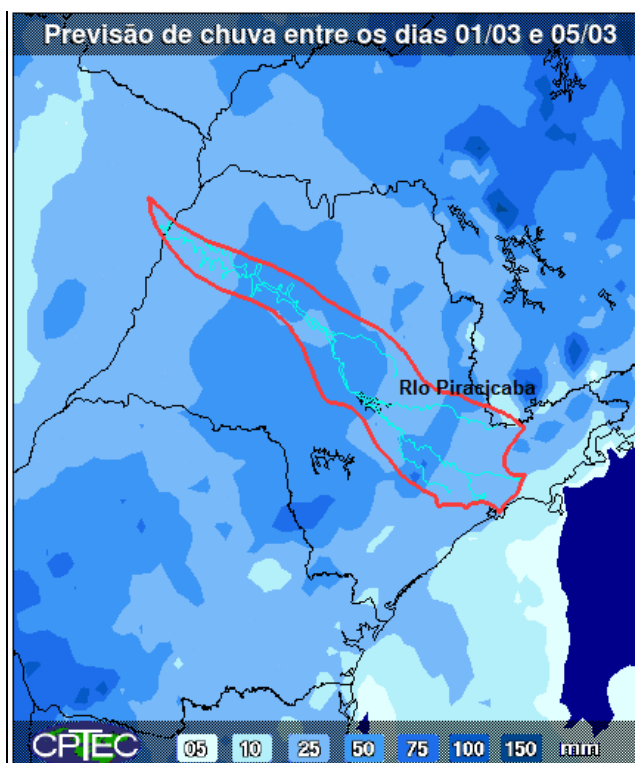
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



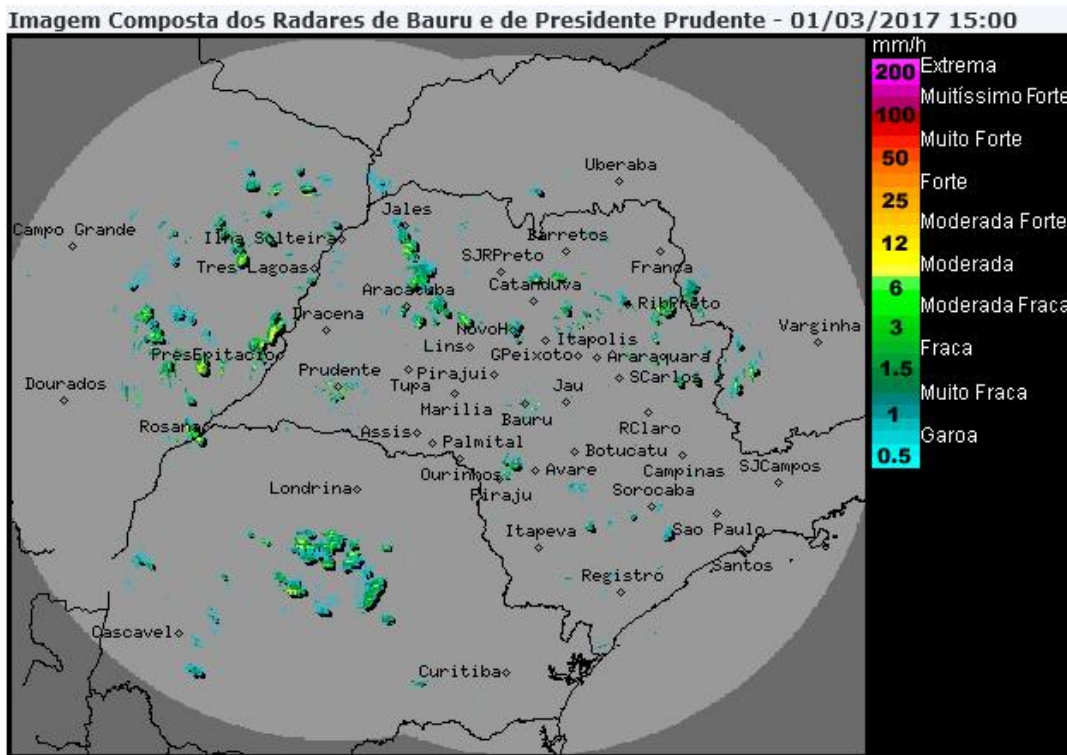
PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 1º a 05 de março é de acumuladas de 25 a 50 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

Situação das chuvas às 15h00min



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando áreas de chuvas isoladas, fracas a fortes, no estado de São Paulo.

As chuvas apresentam, em sua maioria, deslocamento para sul/sudeste.

Desta quarta-feira (01/03) até o final de semana, o Tempo segue com predomínio de sol em grande parte do estado de São Paulo, porém, permanece com previsão de chuva e trovoadas isoladas, de curta duração, a partir do período da tarde. Temperaturas estáveis.

METEOROLOGISTA: José Carlos Figueiredo
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.*