

24/03/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





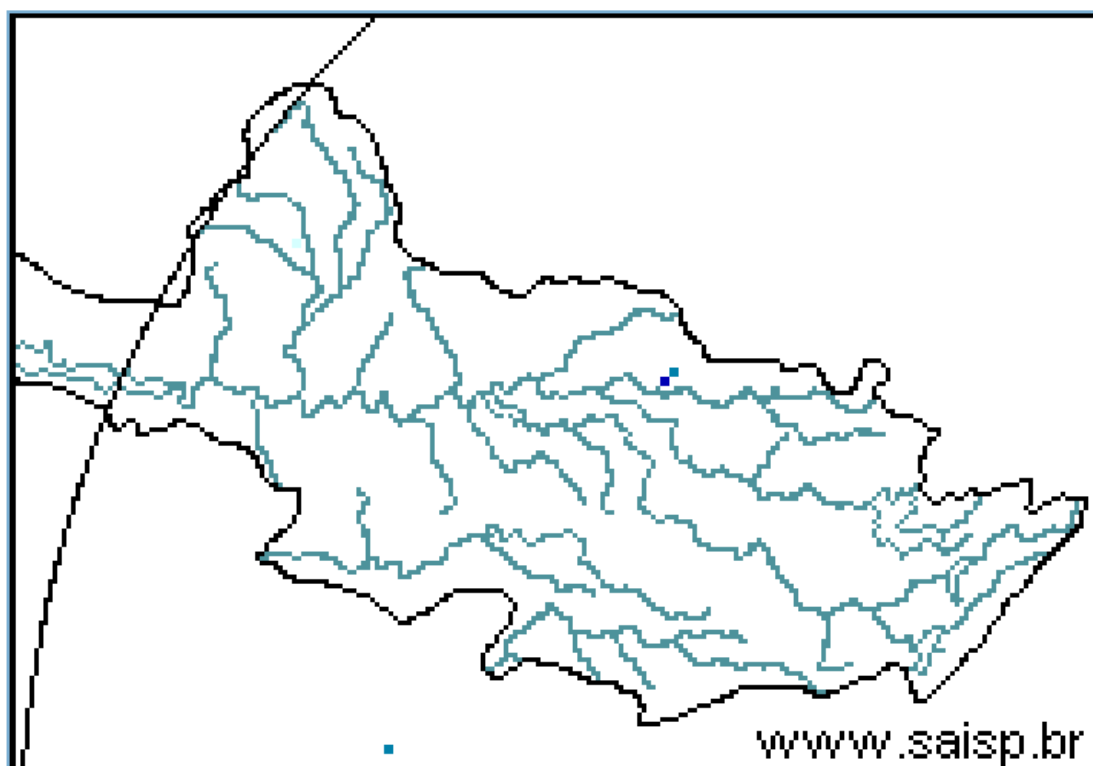
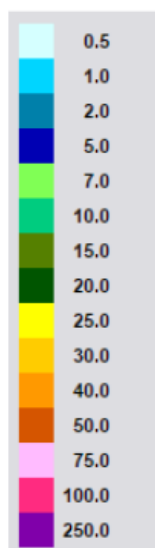
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

23/03/2017 7h00min às 24/03/2017 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTHI 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 CIIAGRO e do SAISP							
Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 23/03/2017 às 7h de 24/03/2017 (mm)	Chuva acumulada em março (até 24/03/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS16	Americana	186,60	97,20	0,00	129,80	151,89	85,5%
PC1	Amparo	189,70	64,70	0,00	99,80	165,88	60,2%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	0,00	114,00	137,01	83,2%
PS3	Atibaia	231,80	89,40	0,20	80,60	118,88	67,8%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	0,00	119,10	145,16	82,0%
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	0,00	174,10	162,42	107,2%
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	0,00	169,25	127,83	132,4%
PC5	Campinas	296,90	98,20	0,00	224,90	162,09	138,8%
PS6	Campinas	408,70	135,75	0,25	154,25	142,82	108,0%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	0,00	143,40	149,55	95,9%
PC7	Capivari	276,50	102,60	0,00	169,20	144,85	116,8%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	0,00	148,00	120,52	122,8%
PC8	Extrema	318,60	99,90	0,00	116,50	186,84	62,4%
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	0,00	144,80	138,74	104,4%
PS21	Indaiatuba	311,60	108,80	0,00	203,00	175,80	115,5%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	0,00	134,40	166,78	80,6%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	0,00	122,25	126,34	96,8%
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	0,00	186,70	145,08	128,7%
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	0,20	161,40	138,99	116,1%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	0,20	185,20	138,04	134,2%
PC12	Jundiaí	306,00	175,00	0,00	160,90	168,98	95,2%

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

Fonte: CIIAGRO/SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 23/03/2017 às 7h de 24/03/2017 (mm)	Chuva acumulada em março (até 24/03/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	119,60	0,00	165,90	180,83	91,7%
PC14	Limeira	293,90	76,20	0,00	140,40	147,60	95,1%
PS15	Limeira	247,25	31,00	0,00	183,25	146,64	125,0%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	0,00	193,90	183,82	105,5%
PS10	Morungaba	286,80	77,75	0,00	213,25	120,94	176,3%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	0,00	83,40	157,90	52,8%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	0,00	95,00	117,97	80,5%
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	0,00	118,80	143,82	82,6%
PS7	Paulínia	314,50	98,05	0,00	221,75	136,22	162,8%
PS8	Paulínia	246,20	114,60	0,00	234,00	127,67	183,3%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	0,00	171,00	154,20	110,9%
PC18	Piracaia	317,20	56,20	*	146,20	148,96	98,1%
PS1	Piracaia	290,25	77,00	0,00	124,75	140,75	88,6%
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	0,00	100,60	170,46	59,0%
PS17	Piracicaba	252,75	126,05	0,00	162,50	121,73	133,5%
PS19	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	0,40	155,80	125,60	124,0%
PS20	Rio Claro	318,00	67,80	0,00	109,60	133,67	82,0%
PS17	Santa Bárbara D'Oeste	230,20	119,00	0,00	116,50	116,90	99,7%
PC20	São Pedro	*	*	0,00	185,70	147,32	126,1%
PC21	Sumaré	*	*	0,00	171,60	153,48	111,8%
PS5	Valinhos	333,80	91,80	0,00	186,20	159,57	116,7%
PC22	Vargem	349,00	88,70	0,00	111,40	144,48	77,1%

*Dados Indisponíveis

Série Histórica composta por dois anos

Chuva Acumulada até 15/03/2017

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



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

24/03/2017			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	
		24/03/2017 07 h (m³/s)	24/03/2017 07 h (m)	Histórica de Março (m³/s)		24/03/16 07:00 (m³/s)	Q (24/03/17) 7h / Q (24/03/16) 7h %	Histórico de Março (m)	médio %	24/03/16 07:00 (m)	Flu (24/03/17) 7h / Flu (24/03/16) 7h %	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,50	0,91	1,32	62,16 % Abaixo	0,54	8,14 % Abaixo	1,33	31,69 % Abaixo	1,64	44,63 % Abaixo
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,56	1,66	2,04	72,6 % Abaixo	0,53	5,78 % Acima	1,29	28,44 % Acima	0,96	73,19 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,17	1,65	11,13	62,54 % Abaixo	6,47	35,52 % Abaixo	2,09	21,18 % Abaixo	1,97	16,16 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	12,61	4,22	33,08	61,88 % Abaixo	23,17	45,57 % Abaixo	4,80	12,17 % Abaixo	4,75	11,06 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	16,45	1,09	30,96	46,86 % Abaixo	30,85	46,68 % Abaixo	1,49	26,99 % Abaixo	1,52	28,29 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	19,50	0,91	41,55	53,07 % Abaixo	46,92	58,44 % Abaixo	1,22	25,18 % Abaixo	1,47	38,12 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	19,45	2,16	46,84	58,47 % Abaixo	76,97	74,73 % Abaixo	2,44	11,39 % Abaixo	2,90	25,52 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,88	51,65	*	*	*	2,14	12,15 % Abaixo	2,58	27,17 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,56	1,05	13,48	88,42 % Abaixo	1,26	23,81 % Acima	1,37	9,15 % Acima	0,99	6,06 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	9,38	1,49	28,74	67,37 % Abaixo	15,13	38,02 % Abaixo	1,32	18,06 % Acima	1,70	12,09 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	12,53	1,56	29,75	57,88 % Abaixo	41,69	69,95 % Abaixo	1,14	30,54 % Abaixo	1,86	16,06 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	11,09	0,79	23,76	53,32 % Abaixo	22,32	50,32 % Abaixo	1,14	192,48 % Acima	1,35	41,42 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,33	*	*	*	*	2,46	53,66 % Abaixo	3,77	11,55 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	24,25	1,14	62,26	61,05 % Abaixo	59,08	58,96 % Abaixo	1,85	4,21 % Abaixo	2,00	43,03 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste		61,23	1,59	*	*	*	*	3,30**	*	3,33	52,26 % Abaixo
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	80,89	1,77	170,67	52,6 % Abaixo	261,06	69,01 % Abaixo	2,40	46,62 % Abaixo	3,07	42,35 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	103,14	1,28	210,00	50,89 % Abaixo	359,67	71,32 % Abaixo	2,04	60,76 % Abaixo	2,84	54,88 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	5,47	0,80	12,05	54,59 % Abaixo	*	*	1,93	58,59 % Abaixo	2,44	67,19 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	7,24	1,43	12,17	40,5 % Abaixo	10,59	31,61 % Abaixo	1,49	3,73 % Abaixo	1,73	17,19 % Abaixo

Q= Vazão *Dados indisponíveis **Série Histórica composta por dois anos

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

PS15: Nível publicado no site do SAISP - 491,81/OFFSET - 490,221/Cálculo (491,81 - 490,221) = 1,59

PS18: Nível publicado no site do SAISP - 532,24/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,24 - 531,440) = 0,80

PS19: Nível publicado no site do SAISP - 549,36/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,36 - 547,927) = 1,43

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

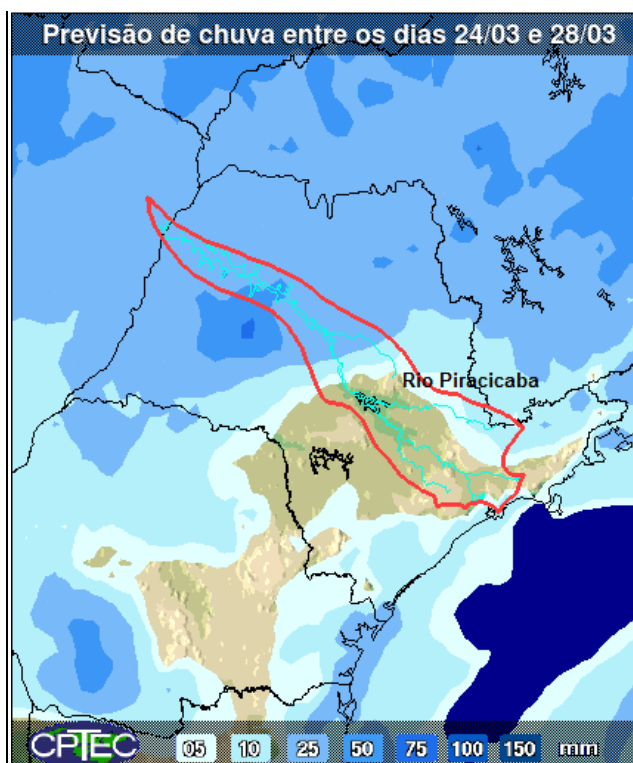
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 24 e 28 de março é de acumuladas de 5 a 10 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

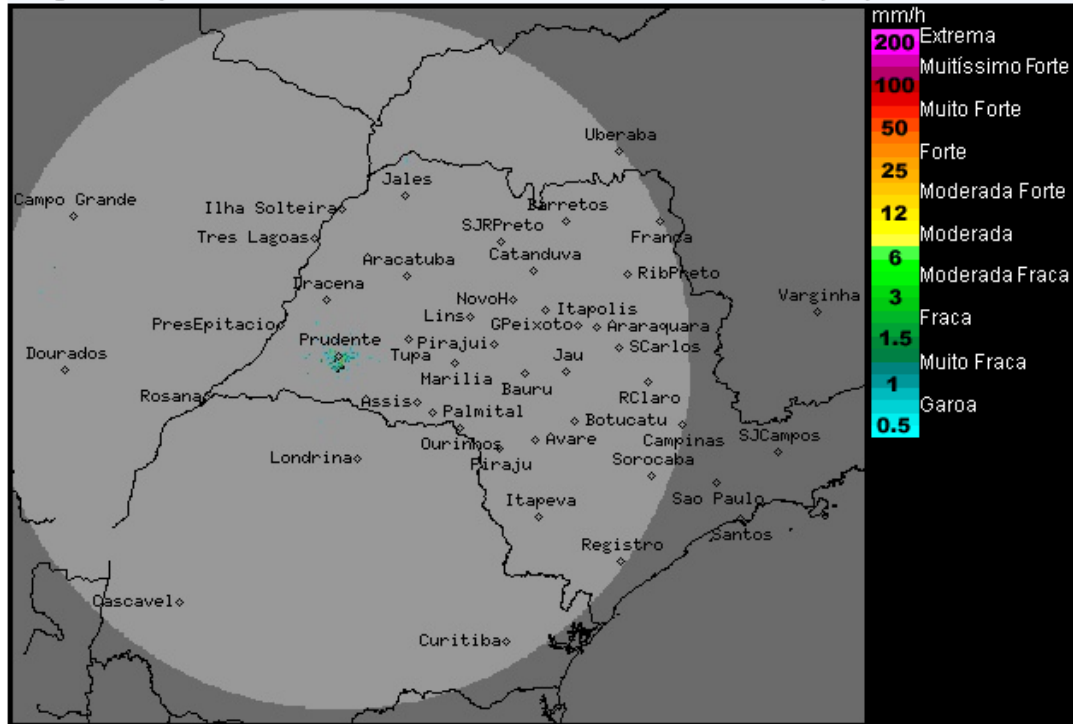


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 09h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 24/03/2017 09:45



O radar meteorológico do IPMet/UNESP, localizados em Bauru, não está detectando chuva no estado de São Paulo.

Nesta sexta-feira (24/03) o Tempo segue com céu claro a parcialmente nublado na maior parte do período, porém, devido ao enfraquecimento do sistema de alta pressão há condições para ocorrências de pancadas de chuva em pontos isolados do estado, a partir da tarde. Estas condições permanecem até o domingo (26/03). Temperaturas em gradativa elevação.

METEOROLOGISTA: Fernando de Almeida Tavares
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 PCI.*