

29/03/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





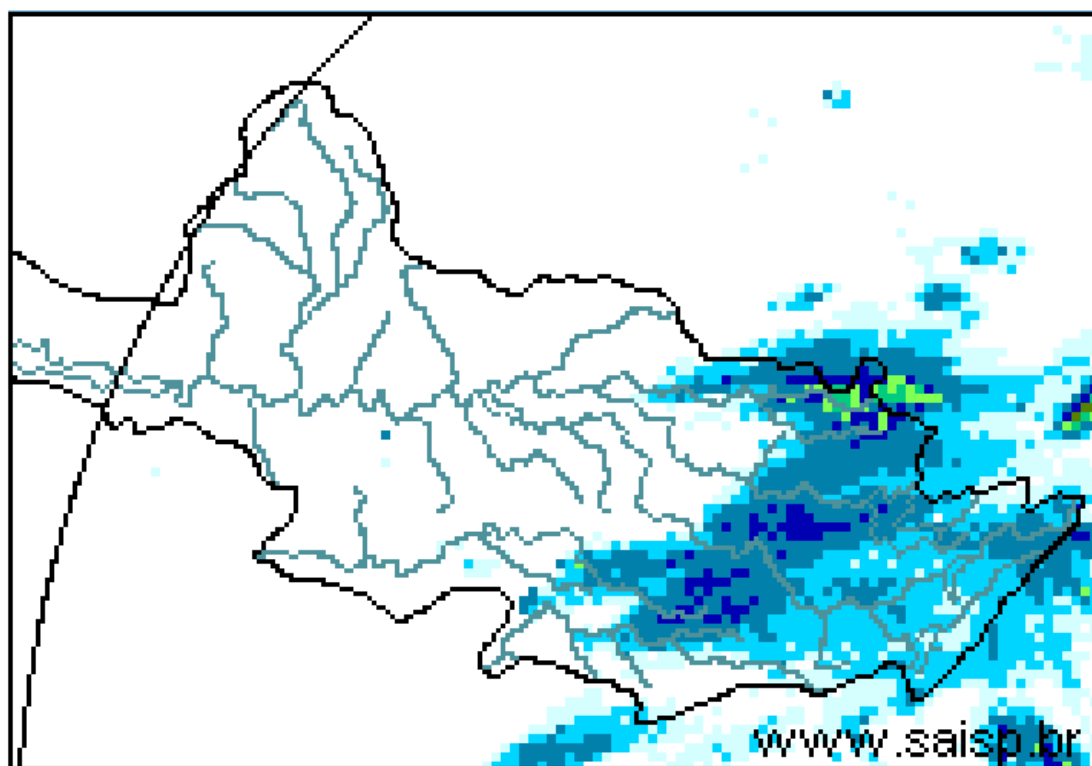
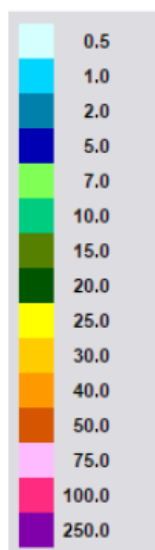
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

28/03/2017 7h00min às 29/03/2017 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 CIIAGRO e do SAISP							
Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 28/03/2017 às 7h de 29/03/2017 (mm)	Chuva acumulada em março (até 29/03/2017 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	0,30	104,20	165,88	62,8%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	0,50	116,50	137,01	85,0%
PS3	Atibaia	231,80	89,40	0,20	83,00	118,88	69,8%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	0,30	120,40	145,16	82,9%
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	0,30	174,40	162,42	107,4%
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	0,25	169,50	127,83	132,6%
PC5	Campinas	296,90	98,20	0,00	224,90	162,09	138,8%
PS6	Campinas	408,70	135,75	0,00	155,00	142,82	108,5%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	0,00	143,70	149,55	96,1%
PC7	Capivari	276,50	102,60	0,30	170,00	144,85	117,4%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	0,00	148,00	120,52	122,8%
PC8	Extrema	318,60	99,90	0,30	118,90	186,84	63,6%
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	0,00	145,30	138,74	104,7%
PS21	Indaiatuba	311,60	108,80	0,00	204,40	175,80	116,3%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	2,30	138,00	166,78	82,7%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	1,75	125,50	126,34	99,3%
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	0,00	187,00	145,08	128,9%
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	0,00	161,80	138,99	116,4%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	0,40	185,60	138,04	134,5%
PC12	Jundiaí	306,00	175,00	1,00	163,90	168,98	97,0%

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 28/03/2017 às 7h de 29/03/2017 (mm)	Chuva acumulada em março (até 29/03/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	119,60	0,30	167,70	180,83	92,7%
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	1,80	195,70	183,82	106,5%
PS10	Morungaba	286,80	77,75	0,75	214,75	120,94	177,6%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	0,30	83,70	157,90	53,0%
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	234,25	136,22	172,0%
PS8	Paulínia	246,20	114,60	0,00	244,00	127,67	191,1%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	0,00	171,60	154,20	111,3%
PC18	Piracaia	317,20	56,20	*	169,80	148,96	114,0%
PS1	Piracaia	290,25	77,00	0,50	125,50	140,75	89,2%
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	0,00	100,90	170,46	59,2%
PS17	Piracicaba	252,75	126,05	0,00	162,50	121,73	133,5%
PS19	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	0,00	158,60	125,60	126,3%
PS20	Rio Claro	318,00	67,80	0,00	109,60	133,67	82,0%
PS17	Santa Bárbara D'Oeste	230,20	119,00	0,40	116,90	116,90	100,0%
PC20	São Pedro	*	*	0,00	185,70	147,32	126,1%
PC21	Sumaré	*	*	0,00	185,10	153,48	120,6%
PS5	Valinhos	333,80	91,80	0,00	186,60	159,57	116,9%
PC22	Vargem	349,00	88,70	0,50	114,90	144,48	79,5%

*Dados Indisponíveis

Série Histórica composta por dois anos

Chuva Acumulada até 23/03/2017

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

29/03/2017		Vazão (Q)						Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 29/03/2017 07 h	Nível do rio 29/03/2017 07 h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 29/03/16 07:00	Relação Q (29/03/17) 7h / Q (29/03/16) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 29/03/16 07:00	Relação Flu (29/03/17) 7h / Flu (29/03/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,18	2,13	1,32	10,7 % Abaixo	0,54	116,57 % Acima	1,33	59,88 % Acima	1,64	29,56 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,48	0,89	2,04	76,52 % Abaixo	0,45	7,67 % Acima	1,29	31,14 % Abaixo	0,89	0,11 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,79	1,59	11,13	65,95 % Abaixo	6,15	38,34 % Abaixo	2,09	24,05 % Abaixo	1,92	17,36 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	10,77	4,11	33,08	67,44 % Abaixo	20,83	48,29 % Abaixo	4,80	14,46 % Abaixo	4,64	11,39 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	13,79	1,00	30,96	55,45 % Abaixo	25,52	45,96 % Abaixo	1,49	33,02 % Abaixo	1,37	27,01 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	16,13	0,83	41,55	61,18 % Abaixo	26,92	40,07 % Abaixo	1,22	31,76 % Abaixo	1,07	22,21 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	14,80	2,06	46,84	68,4 % Abaixo	33,04	55,21 % Abaixo	2,44	15,5 % Abaixo	2,38	13,45 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,77	51,65	*	*	*	2,14	17,29 % Abaixo	1,94	8,65 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	*	*	13,48	53,7 % Abaixo	1,34	365,67 % Acima	1,37	0,37 % Abaixo	1,01	*
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	7,20	1,36	28,74	70,22 % Abaixo	12,01	28,72 % Abaixo	1,32	4,65 % Abaixo	1,59	14,6 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	6,24	1,26	29,75	*	25,88	66,93 % Abaixo	1,14	43,73 % Abaixo	1,68	24,91 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	8,56	0,64	23,76	28,16 % Abaixo	15,82	*	1,14	181,94 % Acima	1,06	39,71 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,21	*	*	*	*	2,46	63,41 % Abaixo	3,52	8,69 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	17,07	0,90	62,26	0,62 % Acima	36,26	30,02 % Acima	1,85	14,5 % Abaixo	1,44	37,59 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste		47,15	1,41	*	*	*	*	3,30**	*	2,53	44,34 % Abaixo
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	62,65	1,58	170,67	96,96 % Abaixo	153,20	47,73 % Abaixo	2,40	55,79 % Abaixo	2,33	32,26 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	80,07	1,06	210,00	96,66 % Abaixo	195,22	97,34 % Abaixo	2,04	62,23 % Abaixo	1,91	44,56 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	5,19	0,77	12,05	*	*	*	1,93	60,15 % Abaixo	1,02	24,66 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	7,02	1,42	12,17	*	8,34	100 % Abaixo	1,49	4,4 % Abaixo	1,65	13,57 % 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 - 491,63/OFFSET - 490,221/Cálculo (491,63 - 490,221) = 1,41

PS18: Nível publicado no site do SAISP - 532,21/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,21 - 531,440) = 0,77

PS19: Nível publicado no site do SAISP - 549,35/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,35 - 547,927) = 1,42

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS

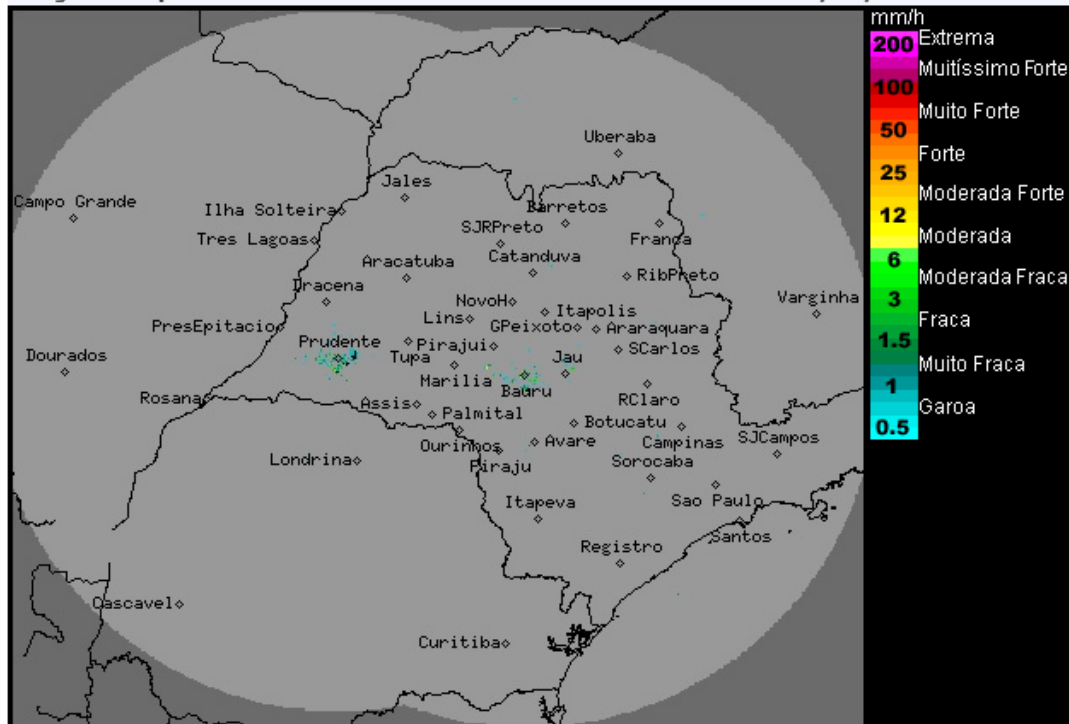


Não há previsão de chuvas entre os dias 29 de março a 2 de abril nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

Situação das chuvas às 10h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 29/03/2017 10:00



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

Desta quarta-feira (29/03) até o próximo sábado (01/04), o Tempo seguirá com sol entre poucas nuvens, sem chuva, exceto na região sul e na faixa leste que permanecerá com muita nebulosidade e previsão de chuvas fracas, devido a circulação dos ventos, que traz umidade do oceano para o continente, associado a um sistema de alta pressão no oceano Atlântico.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Cerqueira Lopes
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.*