

26/04/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





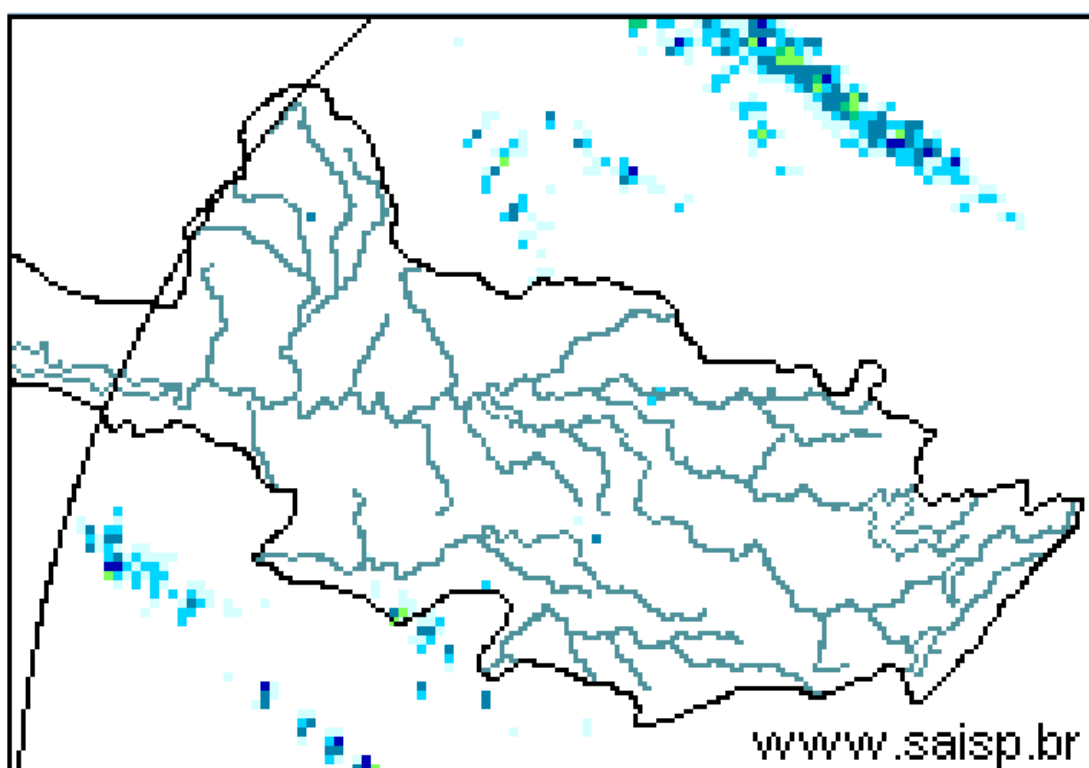
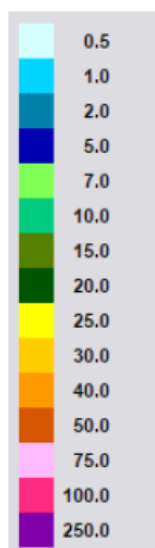
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

25/04/2017 7h00min às 26/04/2017 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	2017	Chuva acumulada das 7h de 25/04/2017 às 7h de 26/04/2017 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 26/04/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS16	Americana	186,60	97,20	129,80	0,00	53,80	74,64	72,1%
PC1	Amparo	189,70	64,70	104,50	0,00	63,10	78,39	80,5%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	116,50	0,00	49,30	70,46	70,0%
PS3	Atibaia	231,80	89,40	83,40	0,00	42,60	78,05	54,6%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	120,70	0,00	56,90	65,14	87,4%
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	174,40	0,00	77,50	69,52	111,5%
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	169,50	0,00	51,75	46,11	112,2%
PC5	Campinas	296,90	98,20	224,90	0,00	59,80	62,34	95,9%
PS6	Campinas	408,70	135,75	155,00	0,00	71,00	61,84	114,8%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	143,70	0,00	59,00	79,72	74,0%
PC7	Capivari	276,50	102,60	170,00	0,00	86,70	53,06	163,4%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	148,00	0,00	76,25	71,64	106,4%
PC8	Extrema	318,60	99,90	118,90	0,00	44,80	83,81	53,5%
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	145,30	0,00	65,10	71,71	90,8%
PS19	Indaiatuba	311,60	108,80	204,60	0,00	58,00	50,25	115,4%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	138,00	0,00	47,70	68,18	70,0%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	125,50	0,00	40,50	70,06	57,8%
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	187,00	0,00	64,30	75,33	85,4%
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	161,80	0,00	99,60	42,85	232,4%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	185,60	0,00	109,40	73,12	149,6%
PC12	Jundiaí	306,00	175,00	163,90	0,00	49,10	61,53	79,8%

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	2017	Chuva acumulada das 7h de 25/04/2017 às 7h de 26/04/2017 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 26/04/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PC13	Jundiá - ETEC	355,40	119,60	167,70	0,00	61,40	102,08	60,1%
PC14	Limeira	293,90	76,20	140,40	0,00	58,20	62,76	92,7%
PS15	Limeira	247,25	31,00	183,25	0,00	30,50	47,39	64,4%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	195,70	0,00	43,50	70,57	61,6%
PS10	Morungaba	286,80	77,75	214,75	0,00	70,25	64,79	108,4%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	84,00	0,00	45,80	65,81	69,6%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	95,50	0,00	45,00	55,08	81,7%
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	118,80	0,00	45,30	52,71	85,9%
PS7	Paulínia	314,50	98,05	234,25	0,00	73,75	76,94	95,9%
PS8	Paulínia	246,20	114,60	244,00	0,00	68,80	61,52	111,8%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	171,60	0,00	46,80	74,43	62,9%
PC18	Piracaia	317,20	56,20	170,10	0,00	70,20	68,94	101,8%
PS1	Piracaia	290,25	77,00	125,50	0,00	56,25	41,00	137,2%
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	100,90	0,00	60,10	69,79	86,1%
PS16	Piracicaba	252,75	126,05	162,50	0,00	89,00	75,03	118,6%
PS17	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	158,60	0,00	66,00	38,71	170,5%
PS18	Rio Claro	318,00	67,80	109,60	0,00	80,00	39,45	202,8%
-	Santa Bárbara D'Oeste	230,20	119,00	116,90	0,00	66,00	15,00	440,0%
PC20	São Pedro	*	*	185,70	0,00	79,30	85,61	92,6%
PC21	Sumaré	*	*	185,10	0,00	77,70	59,01	131,7%
PS5	Valinhos	333,80	91,80	186,60	0,00	30,60	84,74	36,1%
PC22	Vargem	349,00	88,70	114,90	0,00	50,20	68,67	73,1%

*Dados Indisponíveis

Série Histórica composta por dois anos

Chuva Acumulada até 25/04/2017

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

26/04/2017			Vazão (Q)						Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	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
			26/04/2017 07 h	26/04/2017 07 h	Histórica de Abril		26/04/16 07:00	Q (26/04/17) 7h / Q (26/04/16) 7h	Histórico de Abril	médio	26/04/16 07:00	Flu (26/04/17) 7h / Flu (26/04/16) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,72	1,79	1,25	42,3 % Abaixo	0,57	27,22 % Acima	1,38	29,85 % Acima	1,66	7,7 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,50	0,91	1,60	68,75 % Abaixo	0,28	80,85 % Acima	1,17	22,22 % Abaixo	0,73	24,15 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,49	1,55	8,07	56,76 % Abaixo	3,60	2,95 % Abaixo	1,83	15,38 % Abaixo	1,57	0,96 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	10,23	4,08	21,63	52,71 % Abaixo	8,77	16,66 % Acima	4,36	6,43 % Abaixo	3,97	2,72 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	14,12	1,02	19,90	29,06 % Abaixo	11,55	22,25 % Acima	1,18	13,86 % Abaixo	0,93	9,68 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	14,33	0,78	25,60	44,02 % Abaixo	9,78	46,54 % Acima	1,04	24,65 % Abaixo	0,65	19,63 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	14,98	2,06	28,21	46,9 % Abaixo	12,64	18,51 % Acima	2,19	5,85 % Abaixo	2,00	3 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,76	40,18	*	*	*	1,89	7,08 % Abaixo	1,83	3,88 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	0,99	0,94	8,77	88,71 % Abaixo	1,15	13,91 % Abaixo	1,10	14,41 % Abaixo	0,97	3,09 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	6,93	1,35	19,34	64,16 % Abaixo	6,24	10,98 % Acima	1,04	30,15 % Acima	1,31	2,74 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	9,31	1,43	15,31	39,17 % Abaixo	6,54	42,36 % Acima	0,77	84,81 % Acima	1,28	11,54 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	8,49	0,64	16,80	49,47 % Abaixo	6,69	26,91 % Acima	0,85	24,95 % Abaixo	0,52	22,02 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,17	*	*	*	*	2,14	47,94 % Acima	3,10	2,26 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	16,75	0,89	41,50	59,64 % Abaixo	12,82	30,67 % Acima	1,40	36,39 % Abaixo	0,72	23,96 % Acima
**	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	41,34	1,33	*	*	*	*	2,14	37,97 % Abaixo	1,44	7,5 % Abaixo
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	55,44	1,50	112,32	50,64 % Abaixo	56,43	1,75 % Abaixo	1,95	22,97 % Abaixo	1,51	0,79 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	74,24	1,01	133,75	44,5 % Abaixo	71,19	4,29 % Acima	1,51	32,92 % Abaixo	0,98	3,06 % Acima
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	4,81	0,73	*	*	4,40	9,37 % Acima	1,55	52,99 % Abaixo	0,69	5,95 % Acima
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	6,51	1,39	11,54	43,6 % Abaixo	3,25	100,18 % Acima	1,60	13,17 % Abaixo	1,44	2,93 % 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 - 491,55/OFFSET - 490,221/Cálculo (491,55 - 490,221) = 1,33

PS18: Nível publicado no site do SAISP - 532,17/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,17 - 531,440) = 0,73

PS19: Nível publicado no site do SAISP - 549,32/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,32 - 547,927) = 1,39

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



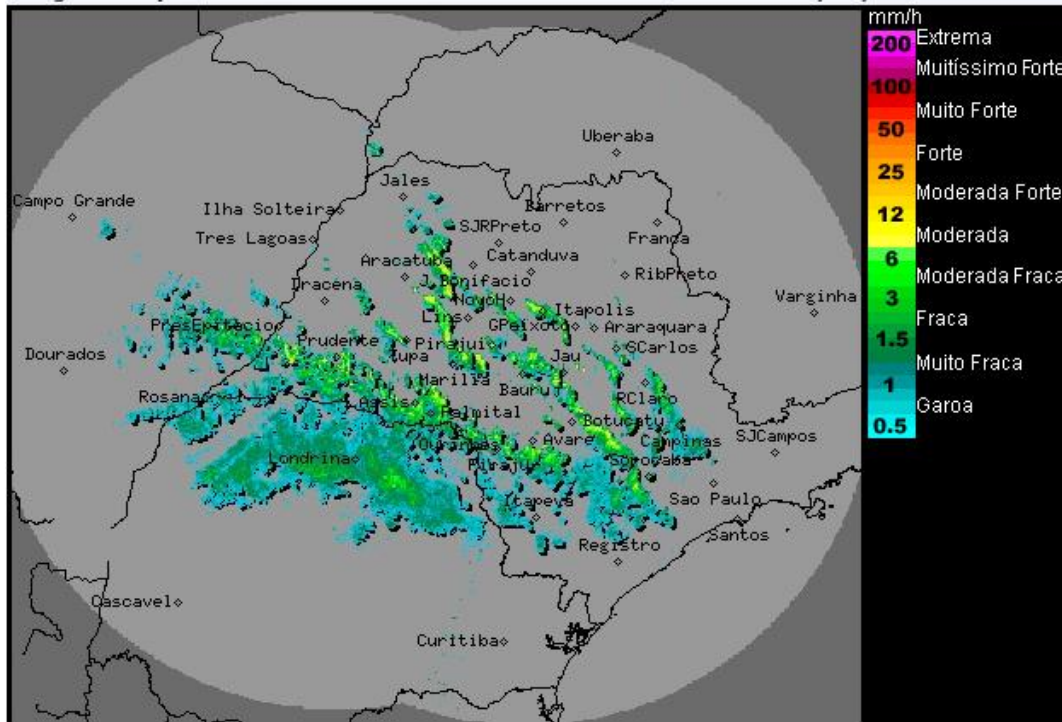
A previsão de chuvas entre os dias 26 a 30 de abril é de acumuladas de 5 a 10 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 09h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 26/04/2017 09:45



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando Alinhamentos de chuvas fortes, acompanhadas por descargas elétricas, sobre o estado de São Paulo. Chuva forte, dentro de 15 a 30 minutos, para os municípios de Penápolis, Avanhandava, Herculândia, Pompéia, Marília, Bauru, Agudos, Lençóis Paulista, Maracá, Assis e Palmital. A chuvas estão com deslocamento para nordeste/leste com velocidade, aproximada, de 50 km/h.

Legenda: (G) Possibilidade de queda de granizo.

Chuvas moderadas a fortes são detectadas sobre o Paraná em direção ao estado de São Paulo.

Nesta quarta-feira (26/04) um sistema frontal atinge o estado de São Paulo, deixando o céu nublado, com chuvas e trovoadas isoladas em várias regiões paulistas. Estas condições de Tempo permanece durante a quinta-feira (27/04). Na sexta-feira (28/04), o sistema frontal desloca-se para o estado do Rio de Janeiro, porém, permanece com previsão de chuvas nas faixas norte e leste do estado de São Paulo. Temperaturas entrarão em declínio mais acentuado a partir de quinta-feira (27/04).

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 PCJ.*