

27/04/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





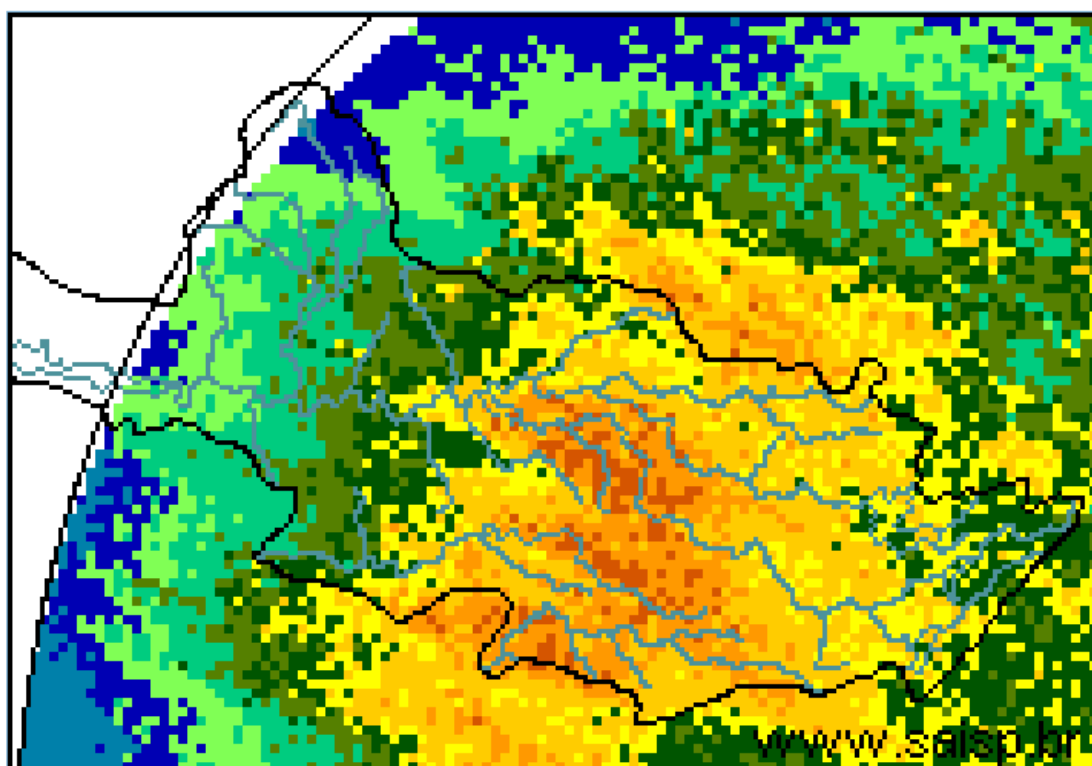
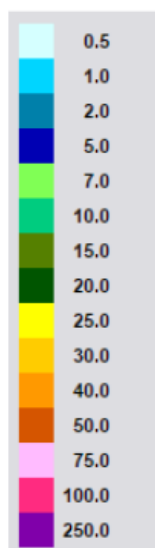
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

26/04/2017 7h00min às 27/04/2017 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 26/04/2017 às 7h de 27/04/2017 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 27/04/2017 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	31,40	85,20	74,64	114,2%
PC1	Amparo	189,70	64,70	104,50	22,90	86,00	78,39	109,7%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	116,50	14,00	63,30	70,46	89,8%
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	25,40	82,30	65,14	126,3%
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	174,40	28,00	105,50	69,52	151,8%
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	169,50	19,75	71,50	46,11	155,1%
PC5	Campinas	296,90	98,20	224,90	33,00	92,80	62,34	148,9%
PS6	Campinas	408,70	135,75	155,00	35,00	106,00	61,84	171,4%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	143,70	31,00	90,00	79,72	112,9%
PC7	Capivari	276,50	102,60	170,00	40,60	127,30	53,06	239,9%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	148,00	41,75	118,00	71,64	164,7%
PC8	Extrema	318,60	99,90	118,90	16,80	61,60	83,81	73,5%
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	145,30	53,10	118,20	71,71	164,8%
PS19	Indaiatuba	311,60	108,80	204,60	43,60	101,60	50,25	202,2%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	138,00	30,50	78,20	68,18	114,7%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	125,50	32,25	72,75	70,06	103,8%
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	187,00	0,00	64,30	75,33	85,4%
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	161,80	42,00	141,60	42,85	330,5%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	185,60	40,40	149,80	73,12	204,9%
PC12	Jundiaí	306,00	175,00	163,90	35,60	84,70	61,53	137,7%

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 26/04/2017 às 7h de 27/04/2017 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 27/04/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	119,60	167,70	29,50	90,90	102,08	89,0%
PC14	Limeira	293,90	76,20	140,40	26,70	84,90	62,76	135,3%
PS15	Limeira	247,25	31,00	183,25	33,75	64,25	47,39	135,6%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	195,70	34,50	78,00	70,57	110,5%
PS10	Morungaba	286,80	77,75	214,75	32,25	102,50	64,79	158,2%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	84,00	22,35	68,15	65,81	103,6%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	95,50	21,25	66,25	55,08	120,3%
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	118,80	18,50	63,80	52,71	121,0%
PS7	Paulínia	314,50	98,05	234,25	29,00	102,75	76,94	133,5%
PS8	Paulínia	246,20	114,60	244,00	43,60	112,40	61,52	182,7%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	171,60	38,40	85,20	74,43	114,5%
PC18	Piracaia	317,20	56,20	170,10	*	70,20	68,94	101,8%
PS1	Piracaia	290,25	77,00	125,50	24,25	80,50	41,00	196,3%
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	100,90	35,00	95,10	69,79	136,3%
PS16	Piracicaba	252,75	126,05	162,50	30,00	119,00	75,03	158,6%
PS17	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	158,60	24,00	90,00	38,71	232,5%
PS18	Rio Claro	318,00	67,80	109,60	41,20	121,20	39,45	307,2%
-	Santa Bárbara D'Oeste	230,20	119,00	116,90	28,00	94,00	15,00	626,7%
PC20	São Pedro	*	*	185,70	70,10	149,40	85,61	174,5%
PC21	Sumaré	*	*	185,10	39,90	117,60	59,01	199,3%
PS5	Valinhos	333,80	91,80	186,60	0,00	30,60	84,74	36,1%
PC22	Vargem	349,00	88,70	114,90	20,30	70,50	68,67	102,7%

*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

27/04/2017			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
			27/04/2017 07 h	27/04/2017 07 h	Histórica de Abril		27/04/16 07:00	Q (27/04/17) 7h / Q (27/04/16) 7h	Histórico de Abril	médio	27/04/16 07:00	Flu (27/04/17) 7h / Flu (27/04/16) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,82	1,86	1,25	34,28 % Abaixo	0,58	42,51 % Acima	1,38	34,93 % Acima	1,67	11,38 % Acima
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	0,89	1,27	1,60	44,38 % Abaixo	0,28	213,2 % Acima	1,17	8,55 % Acima	0,74	71,39 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	6,58	1,98	8,07	18,47 % Abaixo	3,47	89,56 % Acima	1,83	8,1 % Acima	1,55	27,99 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	16,53	4,44	21,63	23,58 % Abaixo	8,75	88,84 % Acima	4,36	1,83 % Acima	3,97	11,81 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	22,28	1,27	19,90	11,94 % Acima	11,41	95,27 % Acima	1,18	7,25 % Acima	0,92	38,04 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	33,95	1,24	25,60	32,62 % Acima	10,43	225,38 % Acima	1,04	19,78 % Acima	0,67	85,07 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	43,52	2,52	28,21	54,26 % Acima	12,94	236,32 % Acima	2,19	15,18 % Acima	2,01	25,37 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,00	40,18	*	*	*	1,89	5,59 % Acima	1,81	10,38 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	2,27	1,18	8,77	74,1 % Abaixo	1,30	74,62 % Acima	1,10	7,45 % Acima	1,00	18 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	10,03	1,52	19,34	48,13 % Abaixo	7,18	39,69 % Acima	1,04	46,54 % Acima	1,37	10,95 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	10,47	1,48	15,31	31,59 % Abaixo	6,55	59,76 % Acima	0,77	91,27 % Acima	1,28	15,35 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	15,65	1,05	16,80	6,85 % Abaixo	6,91	126,54 % Acima	0,85	23,13 % Acima	0,54	94,99 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,46	*	*	*	*	2,14	61,48 % Acima	3,12	11,08 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	36,09	1,49	41,50	13,05 % Abaixo	14,53	148,38 % Acima	1,40	6,5 % Acima	0,78	90,78 % Acima
**	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	149,84	2,63	*	*	*	*	2,14	22,7 % Acima	1,50	75,79 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	167,49	2,59	112,32	49,12 % Acima	61,46	172,52 % Acima	1,95	33,01 % Acima	1,56	65,81 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	339,00	2,73	133,75	153,45 % Acima	75,62	348,3 % Acima	1,51	81,32 % Acima	1,02	167,12 % Acima
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	17,34	1,71	*	*	4,53	282,87 % Acima	1,55	10,12 % Acima	0,70	142,96 % Acima
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	19,38	1,93	11,54	67,9 % Acima	3,36	476,44 % Acima	1,60	20,49 % Acima	1,44	34,24 % Acima

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 - 492,85/OFFSET - 490,221/Cálculo (492,85 - 490,221) = 2,63

PS18: Nível publicado no site do SAISP - 533,15 /OFFSET - 531,440/Cálculo (533,15 - 531,440) = 1,71

PS19: Nível publicado no site do SAISP - 549,86/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,86 - 547,927) = 1,93

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



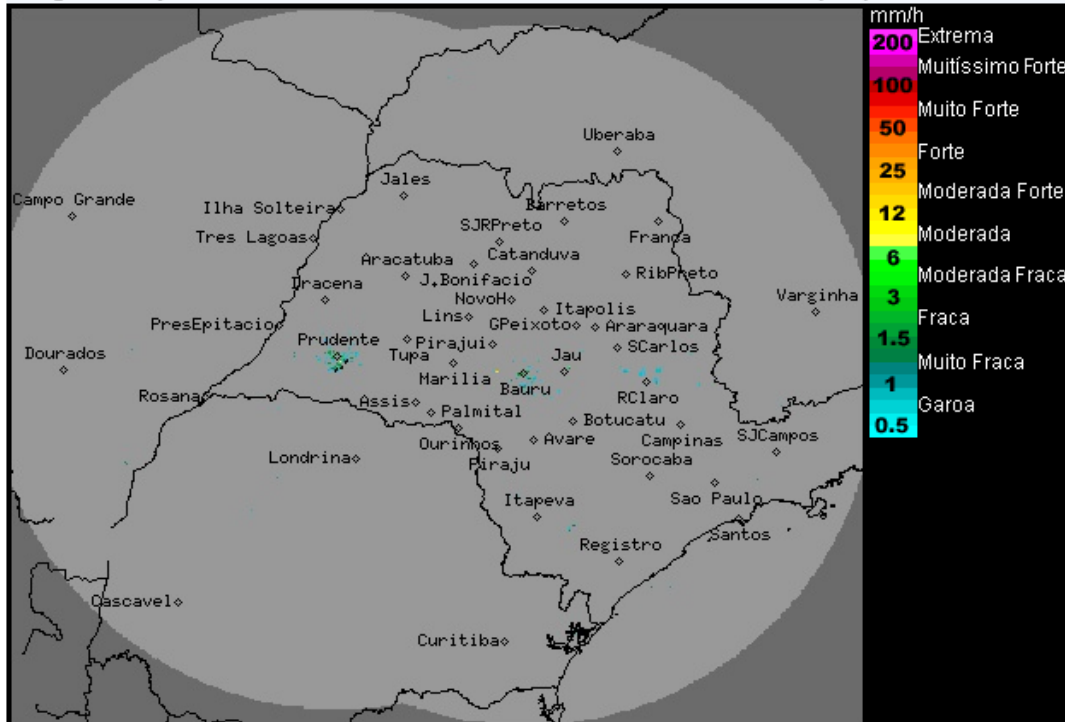
A previsão de chuvas entre os dias 27 de abril a 01 de maio é de acumuladas de 5 a 10 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE



Situação das chuvas às 09h45min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 27/04/2017 09:45



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

Nesta quinta-feira (27/04) a frente fria desloca-se lentamente para o estado do Rio de Janeiro, porém ainda deixa o céu nublado com chuvas isoladas em algumas regiões do estado de São Paulo, principalmente no nordeste, centro-leste e leste paulista. Na retaguarda dessa frente, a entrada de um sistema de alta pressão, associado a uma massa de ar frio e seco, melhora o Tempo a partir do oeste paulista, diminuindo gradativamente a nebulosidade. Na sexta-feira (28/04) e no final de semana, a atuação do sistema de alta pressão, mantém o Tempo com céu claro a poucas nuvens e sem chuva no interior do estado. Apenas no nordeste e faixa leste, ainda podem ocorrer chuvas fracas e isoladas. Temperaturas em declínio acentuado em todo o estado paulista, durante o período previsto.

METEOROLOGISTA: Zildene Pedrosa de Oliveira Emídio
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.*