

05/05/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





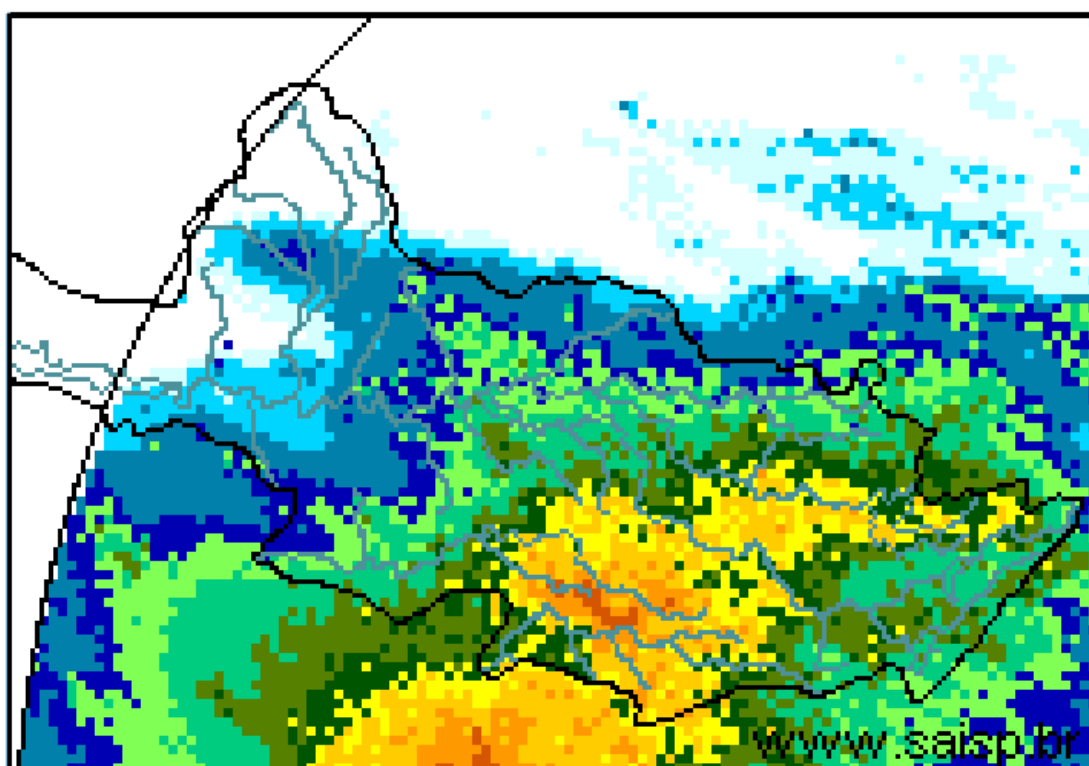
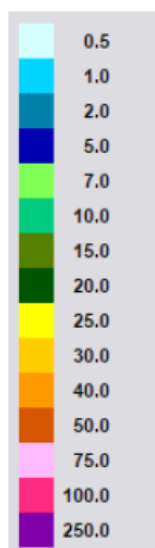
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

04/05/2017 7h00min às 05/05/2017 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	2017	Chuva acumulada das 7h de 04/05/2017 às 7h de 05/05/2017 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 05/05/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PS16	Americana	186,60	97,20	129,80	85,20	18,60	18,80	55,84	33,7%
PC1	Amparo	189,70	64,70	104,50	87,80	19,30	19,60	52,66	37,2%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	116,50	63,30	18,30	18,30	59,26	30,9%
PS3	Atibaia	231,80	89,40	83,40	43,00	18,80	18,80	43,52	43,2%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	120,70	83,10	22,10	22,10	52,24	42,3%
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	174,40	106,30	20,80	20,80	56,73	36,7%
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	169,50	72,00	23,50	23,50	31,13	75,5%
PC5	Campinas	296,90	98,20	224,90	93,60	19,30	19,30	62,53	30,9%
PS6	Campinas	408,70	135,75	155,00	106,50	9,25	9,50	57,59	16,5%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	143,70	90,25	18,50	18,50	52,07	35,5%
PC7	Capivari	276,50	102,60	170,00	127,55	24,90	24,90	63,70	39,1%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	148,00	119,00	9,50	9,75	68,04	14,3%
PC8	Extrema	318,60	99,90	118,90	62,60	26,70	26,70	48,94	54,6%
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	145,30	118,45	25,90	25,90	43,26	59,9%
PS19	Indaiatuba	311,60	108,80	204,60	101,60	35,00	35,00	66,20	52,9%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	138,00	78,75	22,10	22,40	64,03	35,0%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	125,50	73,25	27,00	27,00	34,96	77,2%
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	187,00	64,30	0,00	0,00	53,06	*
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	161,80	142,80	14,00	14,40	61,39	23,5%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	185,60	150,80	8,80	9,20	70,61	13,0%
PC12	Jundiaí	306,00	175,00	163,90	85,50	36,30	36,30	64,33	56,4%

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 CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	2017	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 04/05/2017 às 7h de 05/05/2017 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 05/05/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	119,60	167,70	91,20	29,20	29,20	55,63	52,5%
PC14	Limeira	293,90	76,20	140,40	85,70	15,70	15,80	55,88	28,3%
PS15	Limeira	247,25	31,00	183,25	64,25	14,25	14,25	42,72	33,4%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	195,70	81,00	10,70	10,70	67,17	15,9%
PS10	Morungaba	286,80	77,75	214,75	103,50	18,00	18,25	52,53	34,7%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	84,00	70,15	9,10	9,10	46,89	19,4%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	95,50	68,50	9,25	9,50	59,28	16,0%
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	118,80	64,05	18,80	18,80	53,89	34,9%
PS7	Paulínia	314,50	98,05	234,25	103,50	15,50	15,50	49,47	31,3%
PS8	Paulínia	246,20	114,60	244,00	113,20	12,80	13,00	61,23	21,2%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	171,60	86,00	8,00	8,00	69,07	11,6%
PC18	Piracaia	317,20	56,20	170,10	95,30	*	*	58,18	*
PS1	Piracaia	290,25	77,00	125,50	82,75	7,00	7,00	48,25	14,5%
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	100,90	95,65	11,90	11,90	62,49	19,0%
PS16	Piracicaba	252,75	126,05	162,50	119,00	6,00	6,00	52,59	11,4%
PS17	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	158,60	90,00	8,40	8,80	79,50	11,1%
PS18	Rio Claro	318,00	67,80	109,60	122,40	7,60	8,00	76,50	10,5%
-	Santa Bárbara D'Oeste	230,20	119,00	116,90	94,20	14,80	15,00	77,30	19,4%
PC20	São Pedro	*	*	185,70	149,40	3,60	3,60	64,37	5,6%
PC21	Sumaré	*	*	185,10	117,85	27,90	27,90	55,42	50,3%
PS5	Valinhos	333,80	91,80	186,60	31,00	25,00	25,00	53,11	47,1%
PC22	Vargem	349,00	88,70	114,90	71,80	20,80	20,80	57,27	36,3%

*Dados Indisponíveis
Série Histórica composta por dois anos

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 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

05/05/2017			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 médio	Nível	Relação
			05/05/2017 07 h	05/05/2017 07 h	Histórica de Maio		05/05/16 07:00	Q (05/05/17) 7h / Q (05/05/16) 7h	Histórico de Maio	05/05/16 07:00	Flu (05/05/17) 7h / Flu (05/05/16) 7h	
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,65	1,73	1,46	55,48 % Abaixo	0,56	15,57 % Acima	1,57	10,4 % Acima	1,66	4,28 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,54	0,95	1,60	66,25 % Abaixo	0,28	93,31 % Acima	1,19	20,17 % Abaixo	0,74	29,08 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	5,22	1,79	9,34	44,11 % Abaixo	3,26	59,91 % Acima	1,81	1,23 % Abaixo	1,52	18 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	16,77	4,46	18,94	11,46 % Abaixo	8,00	109,63 % Acima	4,23	5,34 % Acima	3,93	13,44 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	14,68	1,03	15,14	3,04 % Abaixo	11,23	30,72 % Acima	1,04	0,55 % Abaixo	0,92	11,96 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	18,96	0,90	21,37	11,28 % Abaixo	9,91	91,41 % Acima	0,95	5,1 % Abaixo	0,66	37,3 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	22,38	2,21	24,41	8,32 % Abaixo	12,41	80,34 % Acima	2,12	4,27 % Acima	1,99	11,06 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,86	*	*	*	*	1,77	4,87 % Acima	1,79	4,17 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,53	1,05	6,89	77,79 % Abaixo	1,71	10,53 % Abaixo	1,01	4 % Acima	1,08	2,78 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	8,06	1,41	16,07	49,84 % Abaixo	7,05	14,29 % Acima	0,95	48,99 % Acima	1,36	3,49 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	9,53	1,44	11,20	14,91 % Abaixo	5,71	66,77 % Acima	0,63	128,86 % Acima	1,23	17,41 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	6,53	0,51	12,82	49,06 % Abaixo	6,46	1,13 % Acima	0,70	26,8 % Abaixo	0,51	0,1 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,21	*	*	*	*	2,14	50,18 % Acima	3,11	3,15 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	18,35	0,94	32,13	42,89 % Abaixo	13,27	38,29 % Acima	1,17	19,57 % Abaixo	0,73	28,07 % Acima
**	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	77,26	1,80	*	*	*	*	1,71	5,01 % Acima	1,38	30,28 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	68,83	1,65	89,60	23,18 % Abaixo	53,13	29,56 % Acima	1,75	5,76 % Abaixo	1,48	11,6 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	77,52	1,04	110,81	30,04 % Abaixo	68,03	13,95 % Acima	1,32	21,5 % Abaixo	0,95	9,47 % Acima
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	5,46	0,80	*	*	4,39	24,28 % Acima	1,50	46,66 % Abaixo	0,69	16,19 % Acima
PS19	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	12,71	1,68	10,39	22,36 % Acima	6,87	84,9 % Acima	1,54	9,56 % Acima	1,41	18,98 % 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 - 492,02/OFFSET - 490,221/Cálculo (492,02 - 490,221) = 1,80

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 - 549,61/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,61 - 547,927) = 1,68

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS

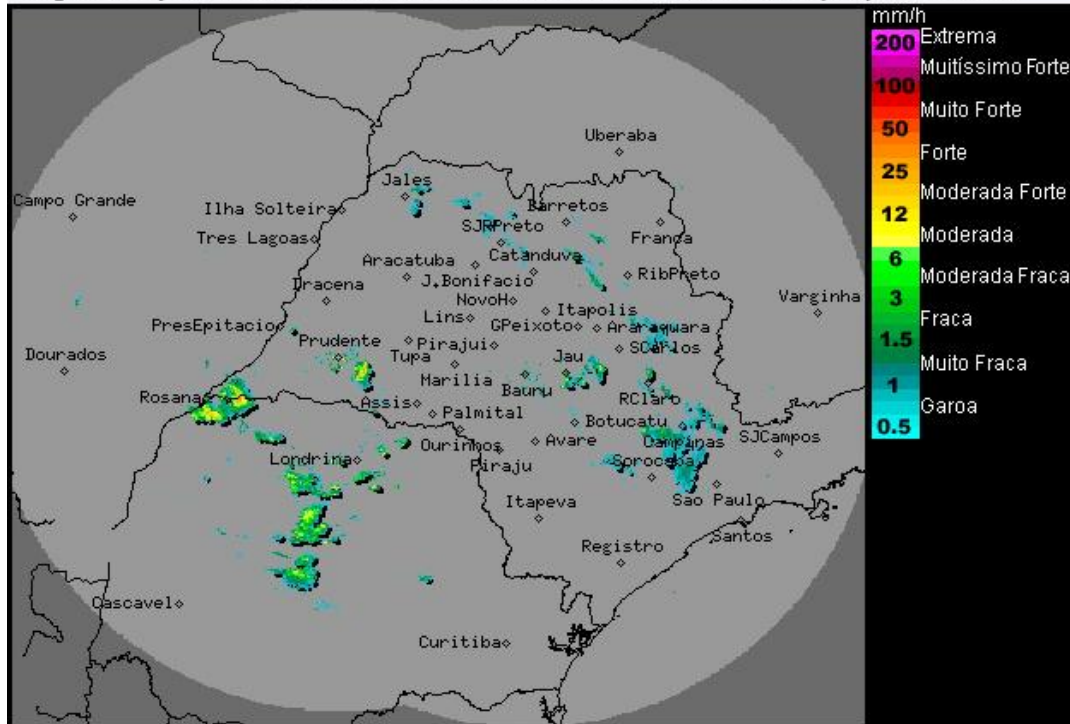


A previsão de chuvas entre os dias 05 a 09 de maio é de acumuladas de 5 a 25 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

Situação das chuvas às 10h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 05/05/2017 10:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas com intensidades de fracas a fortes, algumas com descargas elétricas, no estado de São Paulo.

As chuvas apresentam deslocamento para leste.

Nesta sexta-feira (05/05) a frente fria desloca-se pelo litoral paulista, intensificando as instabilidades sobre o Estado de São Paulo. Desta forma, o céu segue com muitas nuvens, com chuvas/trovoadas isoladas ao longo do dia. No sábado (06/05), com o deslocamento da frente fria para o Estado do Rio de Janeiro, ocorrerá diminuição de nebulosidade, passando a céu aberto e sem chuva na maior parte do interior. Apenas as regiões nordeste e leste do Estado, ainda ficam nublados e com chuvas fracas no decorrer do período. De domingo (07/05) a terça-feira (09/05), predomínio de sol, poucas nuvens e chuvas fracas apenas na faixa litorânea. Temperaturas em ligeiro declínio a partir desta sexta-feira e em gradativa elevação no domingo.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Cerqueira Lopes
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

** Outras informações como previsão do tempo, meteogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*