

08/05/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





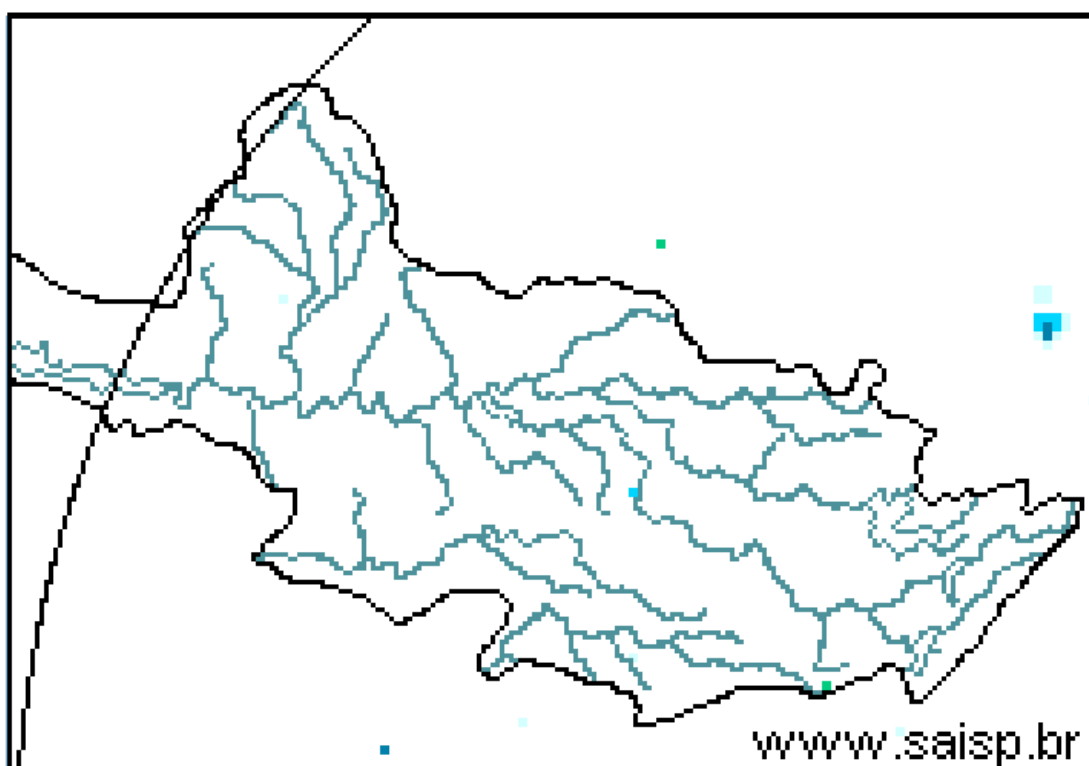
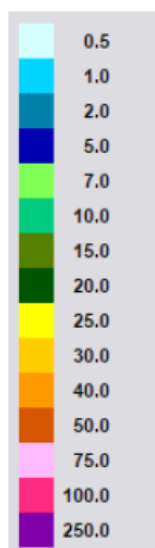
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

07/05/2017 7h00min às 08/05/2017 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 07/05/2017 às 7h de 08/05/2017 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 08/05/2017 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	0,00	40,00	55,84	71,6%
PC1	Amparo	189,70	64,70	104,50	87,80	0,00	45,60	52,66	86,6%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	116,50	63,30	0,00	42,50	59,26	71,7%
PS3	Atibaia	231,80	89,40	83,40	43,00	0,00	39,60	43,52	91,0%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	120,70	83,10	0,00	49,10	52,24	94,0%
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	174,40	106,30	0,00	52,30	56,73	92,2%
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	169,50	72,00	0,00	49,25	31,13	158,2%
PC5	Campinas	296,90	98,20	224,90	93,60	0,00	52,40	62,53	83,8%
PS6	Campinas	408,70	135,75	155,00	106,50	0,00	26,50	57,59	46,0%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	143,70	90,25	0,00	44,20	52,07	84,9%
PC7	Capivari	276,50	102,60	170,00	127,55	0,00	62,50	63,70	98,1%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	148,00	119,00	0,00	23,50	68,04	34,5%
PC8	Extrema	318,60	99,90	118,90	62,60	0,00	53,90	48,94	110,1%
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	145,30	118,45	0,00	68,10	43,26	157,4%
PS19	Indaiatuba	311,60	108,80	204,60	101,60	0,00	83,40	66,20	126,0%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	138,00	78,75	0,30	54,70	64,03	85,4%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	125,50	73,25	0,00	78,50	34,96	224,6%
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	187,00	64,30	*	*	53,06	*
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	161,80	142,80	0,20	31,00	61,39	50,5%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	185,60	150,80	0,00	26,00	70,61	36,8%
PC12	Jundiaí	306,00	175,00	163,90	85,50	0,00	64,00	64,33	99,5%

*Dados Indisponíveis

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 07/05/2017 às 7h de 08/05/2017 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 08/05/2017 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	0,00	51,60	55,63	92,8%
PC14	Limeira	293,90	76,20	140,40	85,70	0,10	34,70	55,88	62,1%
PS15	Limeira	247,25	31,00	183,25	64,25	0,00	27,50	42,72	64,4%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	195,70	81,00	0,00	34,10	67,17	50,8%
PS10	Morungaba	286,80	77,75	214,75	103,50	0,25	34,75	52,53	66,2%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	84,00	70,15	0,00	32,30	46,89	68,9%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	95,50	68,50	0,00	33,75	59,28	56,9%
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	118,80	64,05	0,30	34,60	53,89	64,2%
PS7	Paulínia	314,50	98,05	234,25	103,50	0,00	31,25	49,47	63,2%
PS8	Paulínia	246,20	114,60	244,00	113,20	0,20	29,60	61,23	48,3%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	171,60	86,00	0,00	20,80	69,07	30,1%
PC18	Piracaia	317,20	56,20	170,10	95,30	*	*	58,18	*
PS1	Piracaia	290,25	77,00	125,50	82,75	0,00	39,75	48,25	82,4%
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	100,90	95,65	0,00	33,80	62,49	54,1%
PS16	Piracicaba	252,75	126,05	162,50	119,00	0,00	20,50	52,59	39,0%
PS17	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	158,60	90,00	0,20	21,20	79,50	26,7%
PS18	Rio Claro	318,00	67,80	109,60	122,40	0,20	29,60	76,50	38,7%
-	Santa Bárbara D'Oeste	230,20	119,00	116,90	94,20	1,40	29,00	77,30	37,5%
PC20	São Pedro	*	*	185,70	149,40	0,30	62,10	64,37	96,5%
PC21	Sumaré	*	*	185,10	117,85	0,00	52,80	55,42	95,3%
PS5	Valinhos	333,80	91,80	186,60	31,00	0,00	58,80	53,11	110,7%
PC22	Vargem	349,00	88,70	114,90	71,80	0,00	49,80	57,27	87,0%

*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

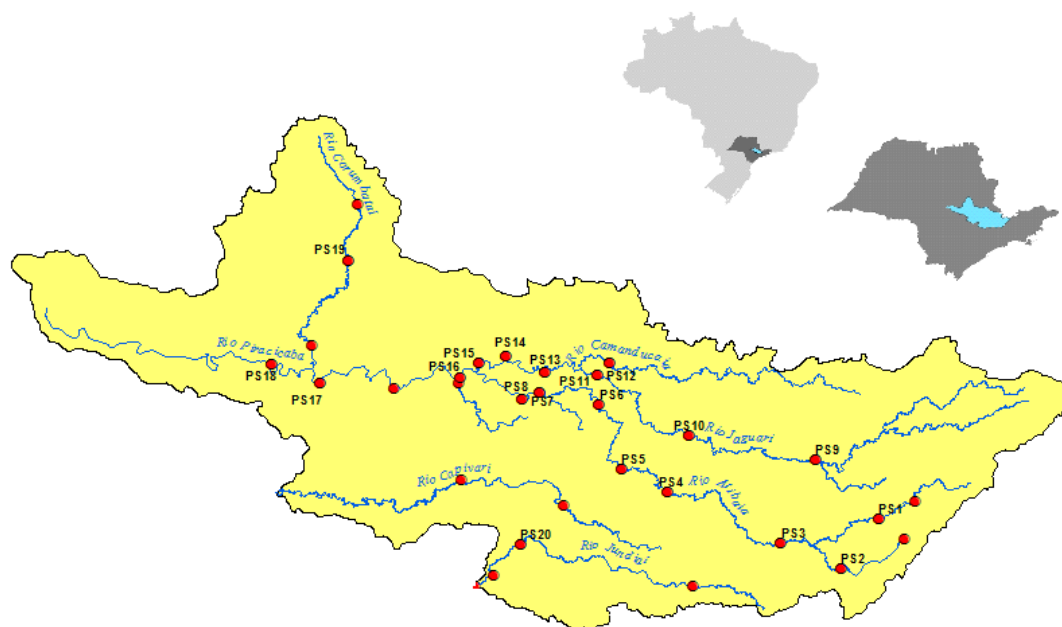


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

08/05/2017			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	
			08/05/2017 07 h	08/05/2017 07 h	Histórica de Maio		08/05/16 07:00	Q (08/05/17) 7h / Q (08/05/16) 7h	Histórico de Maio	%	08/05/16 07:00	Flu (08/05/17) 7h / Flu (08/05/16) 7h	
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%		(m)	%		(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,68	1,75	1,46	53,42 % Abaixo	0,55	22,7 % Acima	1,57	11,67 % Acima	1,65	5,93 % Acima	
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,58	0,99	1,60	63,75 % Abaixo	0,27	112,71 % Acima	1,19	16,81 % Abaixo	0,73	35,8 % Acima	
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	6,84	2,02	9,34	26,77 % Abaixo	3,31	106,71 % Acima	1,81	11,46 % Acima	1,52	32,59 % Acima	
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	23,64	4,84	18,94	24,82 % Acima	7,96	197,09 % Acima	4,23	14,32 % Acima	3,93	23,2 % Acima	
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	33,70	1,60	15,14	122,59 % Acima	11,33	197,44 % Acima	1,04	54,48 % Acima	0,92	73,91 % Acima	
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	33,90	1,24	21,37	58,63 % Acima	10,00	239,03 % Acima	0,95	30,74 % Acima	0,66	88,45 % Acima	
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	46,21	2,56	24,41	89,31 % Acima	12,05	283,49 % Acima	2,12	20,79 % Acima	1,98	29,29 % Acima	
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,06	*	*	*	*	1,77	16,15 % Acima	1,76	16,75 % Acima	
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	2,11	1,15	6,89	69,38 % Abaixo	1,55	36,13 % Acima	1,01	13,91 % Acima	1,05	9,52 % Acima	
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	16,36	1,73	16,07	1,8 % Acima	7,04	132,54 % Acima	0,95	82,81 % Acima	1,36	27,07 % Acima	
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	22,13	1,93	11,20	97,59 % Acima	5,63	293,19 % Acima	0,63	206,74 % Acima	1,22	58,07 % Acima	
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	12,02	0,85	12,82	6,24 % Abaixo	6,23	93,07 % Acima	0,70	21,99 % Acima	0,49	71,89 % Acima	
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,54	*	*	*	*	2,14	65,61 % Acima	3,10	14,29 % Acima	
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	35,83	1,48	32,13	11,52 % Acima	13,09	173,71 % Acima	1,17	26,64 % Acima	0,73	103,3 % Acima	
**	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	106,35	2,14	*	*	*	*	1,71	24,86 % Acima	1,38	54,95 % Acima	
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	112,80	2,09	89,60	25,89 % Acima	52,45	115,08 % Acima	1,75	19,37 % Acima	1,47	42,03 % Acima	
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	155,37	1,67	110,81	40,21 % Acima	67,03	131,78 % Acima	1,32	26,05 % Acima	0,94	77,57 % Acima	
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	5,70	0,82	*	*	4,38	30,12 % Acima	1,50	45,33 % Abaixo	0,69	19,36 % Acima	
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	9,06	1,52	10,39	12,78 % Abaixo	6,97	29,93 % Acima	1,54	0,86 % Abaixo	1,42	7,29 % 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 - 492,36/OFFSET - 490,221/Cálculo (492,36 - 490,221) = 2,14

PS18: Nível publicado no site do SAISP - 532,26/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,26 - 531,440) = 0,82

PS19: Nível publicado no site do SAISP - 549,45/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,45 - 547,927) = 1,52

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 08 a 12 de maio é de acumuladas de 5 mm em parte das bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

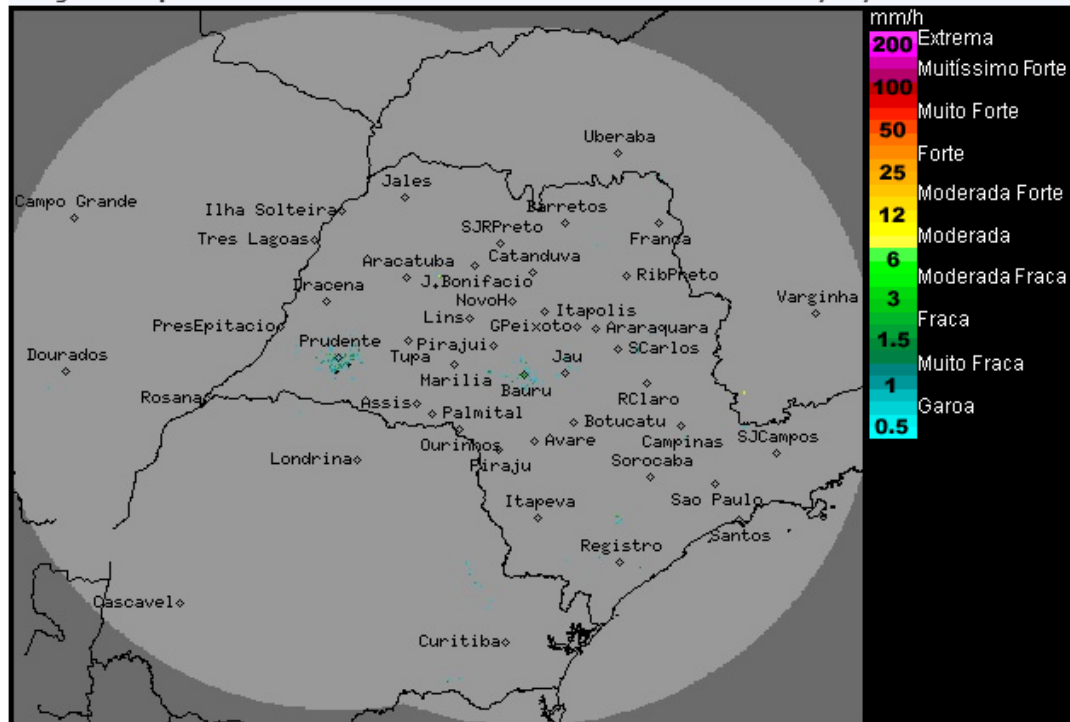


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Situação das chuvas às 10h00min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 08/05/2017 10:00



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, não estão detectando chuva no Estado de São Paulo.

De segunda-feira (08/05) a quarta-feira (10/05) uma massa de ar mais seco, associada a atuação de um sistema de alta pressão, mantém o Tempo estável, com céu claro a parcialmente nublado e sem chuva em todo o estado de São Paulo. As Temperaturas continuarão amenas durante os períodos da noite e madrugada e em elevação a tarde. Na quinta-feira (11/05) a passagem de uma frente fria pelo oceano, deixa o Tempo nublado no sul e leste do estado, com previsão de chuvas isoladas. Nas demais regiões, ocorre apenas variação da nebulosidade.

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.*