

04/03/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





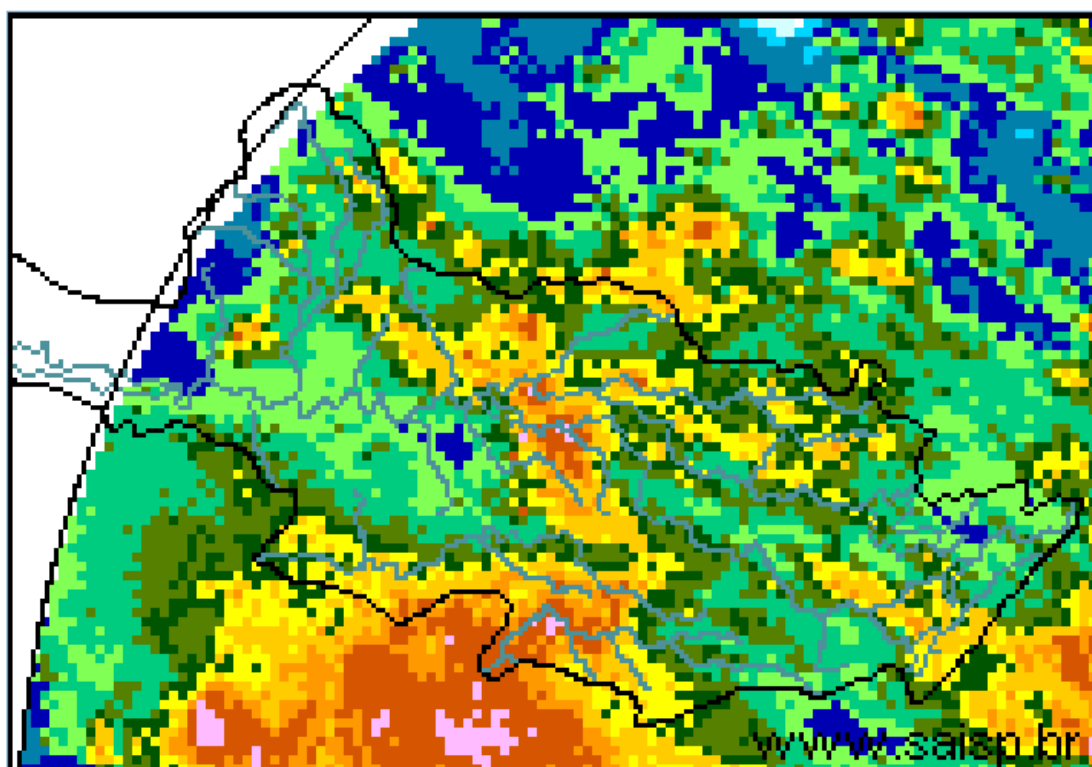
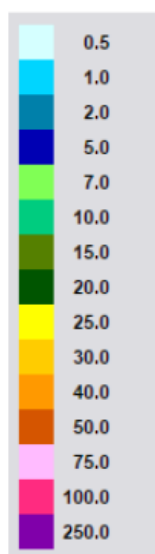
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

03/03/2017 7h00min às 04/03/2017 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 03/03/2017 às 7h de 04/03/2017 (mm)	Chuva acumulada em março (até 04/03/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS16	Americana	186,60	97,20	10,60	35,80	151,89	23,6%
PC1	Amparo	189,70	64,70	*	6,60	165,88	4,0%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	17,50	24,90	137,01	18,2%
PS3	Atibaia	231,80	89,40	4,00	17,60	118,88	14,8%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	9,40	28,70	145,16	19,8%
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	6,10	15,80	162,42	9,7%
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	15,00	22,75	127,83	17,8%
PC5	Campinas	296,90	98,20	28,70	45,00	162,09	27,8%
PS6	Campinas	408,70	135,75	6,50	21,00	142,82	14,7%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	7,10	30,30	149,55	20,3%
PC7	Capivari	276,50	102,60	44,70	64,30	144,85	44,4%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	45,00	64,75	120,52	53,7%
PC8	Extrema	318,60	99,90	3,60	26,70	186,84	14,3%
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	18,50	25,60	138,74	18,5%
PS20	Indaiatuba	311,60	108,80	48,20	58,80	175,80	33,4%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	11,70	17,50	166,78	10,5%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	7,00	14,25	126,34	11,3%
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	18,50	51,00	145,08	35,2%
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	11,20	54,00	138,99	38,9%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	16,20	43,20	138,04	31,3%
PC12	Jundiá	306,00	175,00	10,40	45,00	168,98	26,6%

*Dados Indisponíveis

Chuva Acumulada até 03/03/2017

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 03/03/2017 às 7h de 04/03/2017 (mm)	Chuva acumulada em março (até 04/03/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	119,60	15,00	39,60	180,83	21,9%
PC14	Limeira	293,90	76,20	*	24,40	147,60	16,5%
PS15	Limeira	247,25	31,00	21,25	39,75	146,64	27,1%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	7,40	15,50	183,82	8,4%
PS10	Morungaba	286,80	77,75	5,00	37,00	120,94	30,6%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	13,50	33,60	157,90	21,3%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	8,50	30,00	117,97	25,4%
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	6,40	27,00	143,82	18,8%
PS7	Paulínia	314,50	98,05	60,50	78,50	136,22	57,6%
PS8	Paulínia	246,20	114,60	41,20	68,00	127,67	53,3%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	40,00	53,80	154,20	34,9%
PC18	Piracaia	317,20	56,20	33,30	44,70	148,96	30,0%
PS1	Piracaia	290,25	77,00	14,75	24,75	140,75	17,6%
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	6,10	19,00	170,46	11,1%
PS17	Piracicaba	252,75	126,05	8,50	18,50	121,73	15,2%
PS18	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	10,00	30,20	125,60	24,0%
PS19	Rio Claro	318,00	67,80	23,00	36,60	133,67	27,4%
PC20	São Pedro	*	*	*	*	147,32	*
PC21	Sumaré	*	*	*	*	153,48	*
PS5	Valinhos	333,80	91,80	18,60	26,20	159,57	16,4%
PC22	Vargem	349,00	88,70	4,60	15,80	144,48	10,9%

*Dados Indisponíveis

Chuva Acumulada até 03/03/2017

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



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 Batovi / 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

04/03/2017			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 04/03/2017 07 h	Nível do rio 04/03/2017 07 h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 04/03/16 07:00	Relação Q (04/03/17) 7h / Q (04/03/16) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 04/03/16 07:00	Relação Flu (04/03/17) 7h / Flu (04/03/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,73	1,80	1,32	44,76 % Abaixo	0,70	4,27 % Acima	1,33	35,11 % Acima	1,77	1,67 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,45	1,72	2,04	29,07 % Abaixo	2,45	40,76 % Abaixo	1,29	33,08 % Acima	1,94	11,5 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	9,55	2,38	11,13	14,2 % Abaixo	26,41	63,83 % Abaixo	2,09	13,69 % Acima	3,46	31,15 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	17,40	4,50	33,08	47,4 % Abaixo	76,51	77,26 % Abaixo	4,80	6,34 % Abaixo	6,78	33,58 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	20,96	1,24	30,96	32,29 % Abaixo	82,86	74,7 % Abaixo	1,49	16,94 % Abaixo	2,80	55,71 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	28,18	1,11	41,55	32,18 % Abaixo	105,57	73,31 % Abaixo	1,22	8,73 % Abaixo	2,44	54,55 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	38,62	2,46	46,84	17,54 % Abaixo	127,36	69,68 % Abaixo	2,44	0,91 % Acima	3,40	27,65 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,03	51,65	*	*	*	2,14	5,14 % Abaixo	3,38	39,89 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,07	0,96	13,48	92,06 % Abaixo	16,96	93,69 % Abaixo	1,37	29,67 % Abaixo	2,36	59,32 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	8,33	1,43	28,74	71,02 % Abaixo	75,06	88,9 % Abaixo	1,32	8,22 % Acima	2,95	51,48 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	15,71	1,71	29,75	47,19 % Abaixo	93,79	83,25 % Abaixo	1,14	50,36 % Acima	2,94	41,91 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	12,33	0,87	23,76	48,11 % Abaixo	54,05	77,19 % Abaixo	1,14	23,59 % Abaixo	2,39	63,58 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,45	*	*	*	*	2,46	40,24 % Acima	4,27	19,15 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	36,81	1,51	62,26	40,88 % Abaixo	92,56	60,23 % Abaixo	1,85	18,28 % Abaixo	2,77	45,55 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	143,65	2,38	170,67	15,83 % Abaixo	293,19	51,01 % Abaixo	2,40	0,74 % Abaixo	3,27	27,23 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	259,93	2,29	210,00	23,78 % Acima	375,97	30,87 % Abaixo	2,04	12,34 % Acima	2,92	21,66 % Abaixo
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	15,40	1,58	12,05	27,84 % Acima	*	*	1,93	18,22 % Abaixo	1,11	42,86 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	20,20	1,95	12,17	66,02 % Acima	64,79	68,82 % Abaixo	1,49	31,2 % Acima	3,35	41,71 % 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 - 533,02/OFFSET - 531,440/Cálculo (533,02 - 531,440) = 1,58

Nível publicado no site do SAISP - 549,88/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,88 - 547,927) = 1,95

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP