

05/03/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





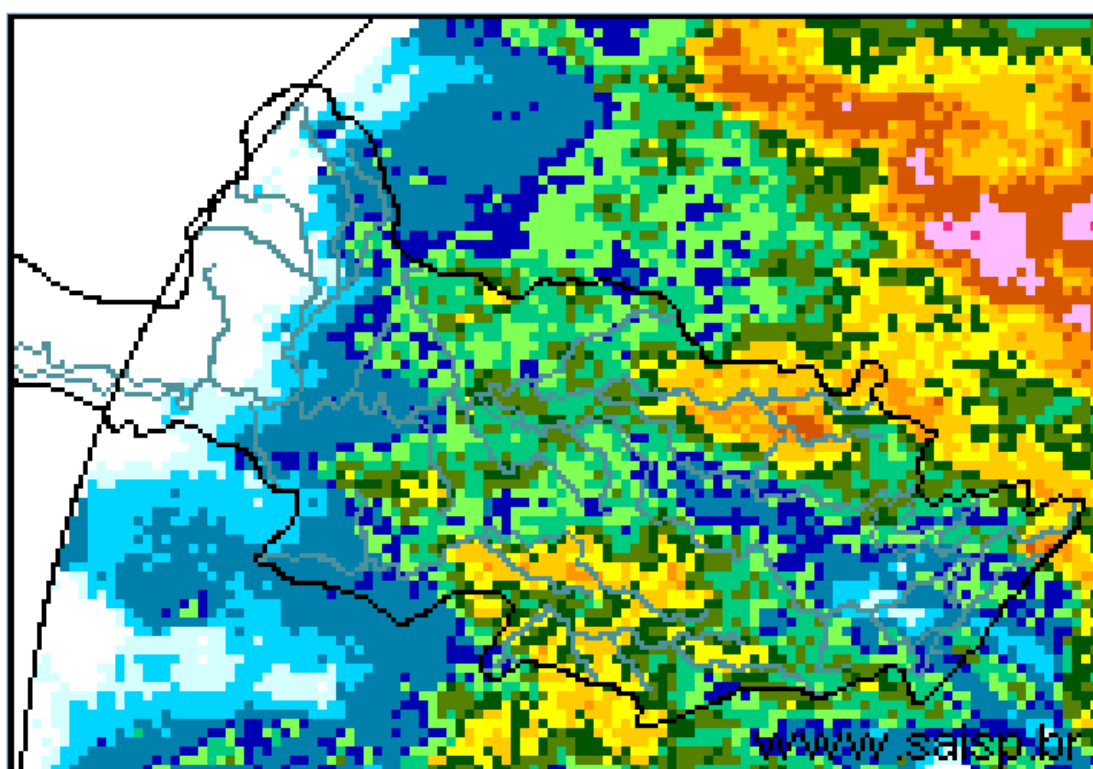
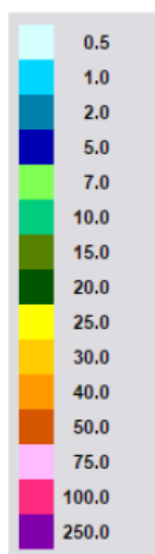
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

04/03/2017 7h00min às 05/03/2017 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 04/03/2017 às 7h de 05/03/2017 (mm)	Chuva acumulada em março (até 05/03/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS16	Americana	186,60	97,20	20,00	55,80	151,89	36,7%
PC1	Amparo	189,70	64,70	20,60	27,20	165,88	16,4%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	0,30	25,20	137,01	18,4%
PS3	Atibaia	231,80	89,40	4,20	21,80	118,88	18,3%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	6,40	35,10	145,16	24,2%
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	4,80	20,60	162,42	12,7%
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	16,50	39,25	127,83	30,7%
PC5	Campinas	296,90	98,20	3,00	48,00	162,09	29,6%
PS6	Campinas	408,70	135,75	7,00	28,00	142,82	19,6%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	33,80	64,10	149,55	42,9%
PC7	Capivari	276,50	102,60	5,10	69,40	144,85	47,9%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	14,25	79,00	120,52	65,5%
PC8	Extrema	318,60	99,90	11,90	38,60	186,84	20,7%
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	21,30	46,90	138,74	33,8%
PS20	Indaiatuba	311,60	108,80	29,20	88,00	175,80	50,1%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	9,90	27,40	166,78	16,4%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	11,00	25,25	126,34	20,0%
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	21,10	72,10	145,08	49,7%
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	7,80	61,80	138,99	44,5%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	17,60	60,80	138,04	44,0%
PC12	Jundiaí	306,00	175,00	13,50	58,50	168,98	34,6%

Este valor desconsidera dados das 7h do dia 03/03/2017 às 7h do dia 04/03/2017

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 04/03/2017 às 7h de 05/03/2017 (mm)	Chuva acumulada em março (até 05/03/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	119,60	11,40	51,00	180,83	28,2%
PC14	Limeira	293,90	76,20	*	24,40	147,60	16,5%
PS15	Limeira	247,25	31,00	18,75	58,50	146,64	39,9%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	47,50	63,00	183,82	34,3%
PS10	Morungaba	286,80	77,75	3,25	40,25	120,94	33,3%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	7,40	41,00	157,90	26,0%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	3,00	33,00	117,97	28,0%
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	14,50	41,50	143,82	28,9%
PS7	Paulínia	314,50	98,05	25,25	103,75	136,22	76,2%
PS8	Paulínia	246,20	114,60	11,60	79,60	127,67	62,3%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	8,40	62,20	154,20	40,3%
PC18	Piracaia	317,20	56,20	2,30	47,00	148,96	31,6%
PS1	Piracaia	290,25	77,00	4,00	28,75	140,75	20,4%
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	6,90	25,90	170,46	15,2%
PS17	Piracicaba	252,75	126,05	1,00	19,50	121,73	16,0%
PS18	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	2,00	32,20	125,60	25,6%
PS19	Rio Claro	318,00	67,80	11,00	47,60	133,67	35,6%
PC20	São Pedro	*	*	*	*	147,32	*
PC21	Sumaré	*	*	*	*	153,48	*
PS5	Valinhos	333,80	91,80	8,40	34,60	159,57	21,7%
PC22	Vargem	349,00	88,70	5,60	21,40	144,48	14,8%

*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

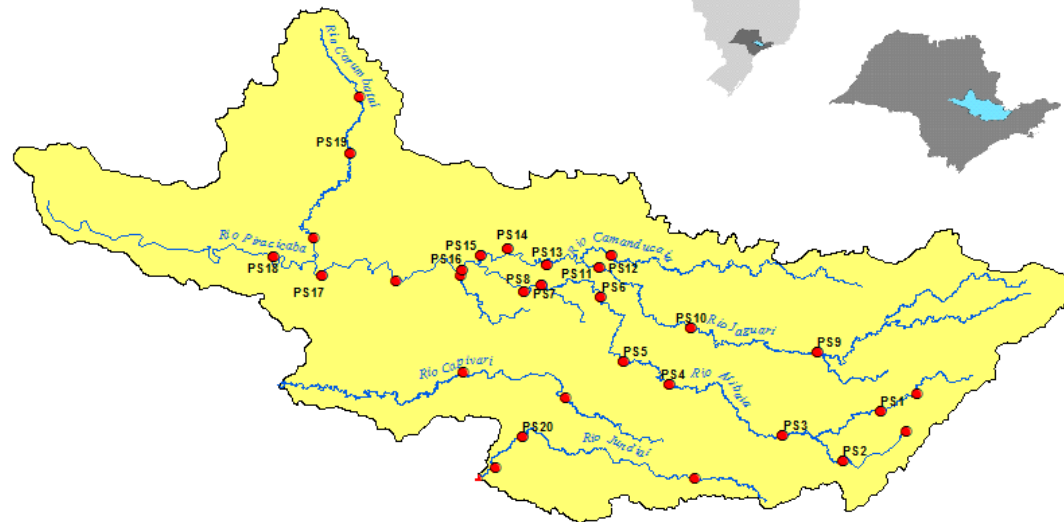


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 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

05/03/2017			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 05/03/2017 07 h	Nível do rio 05/03/2017 07 h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 05/03/16 07:00	Relação Q (05/03/17) 7h / Q (05/03/16) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 05/03/16 07:00	Relação Flu (05/03/17) 7h / Flu (05/03/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,64	1,72	1,32	51,57 % Abaixo	0,39	63,84 % Acima	1,33	29,1 % Acima	1,51	14,29 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,94	1,31	2,04	54,02 % Abaixo	2,03	53,69 % Abaixo	1,29	1,36 % Acima	1,77	26,13 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	11,05	2,58	11,13	0,72 % Abaixo	28,98	61,87 % Abaixo	2,09	23,24 % Acima	3,54	27,04 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	23,18	4,82	33,08	29,93 % Abaixo	70,60	67,17 % Abaixo	4,80	0,32 % Acima	6,57	26,67 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	30,96	1,53	30,96	0,02 % Acima	76,93	59,76 % Abaixo	1,49	2,48 % Acima	2,67	42,7 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	32,68	1,21	41,55	21,35 % Abaixo	90,79	64 % Abaixo	1,22	0,51 % Abaixo	2,22	45,43 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	31,95	2,36	46,84	31,78 % Abaixo	102,24	68,75 % Abaixo	2,44	3,19 % Abaixo	3,17	25,55 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,96	51,65	*	*	*	2,14	8,41 % Abaixo	3,09	36,64 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	0,99	0,94	13,48	92,65 % Abaixo	6,37	84,46 % Abaixo	1,37	31,14 % Abaixo	1,75	46,29 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	8,88	1,46	28,74	69,1 % Abaixo	63,88	86,1 % Abaixo	1,32	10,49 % Acima	2,76	47,12 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	13,31	1,59	29,75	55,25 % Abaixo	113,44	88,27 % Abaixo	1,14	39,81 % Acima	3,29	51,71 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	28,95	1,60	23,76	21,84 % Acima	51,22	43,48 % Abaixo	1,14	40,53 % Acima	2,31	30,63 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,57	*	*	*	*	2,46	45,12 % Acima	4,45	19,71 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	35,72	1,48	62,26	42,63 % Abaixo	114,67	68,85 % Abaixo	1,85	19,91 % Abaixo	3,17	53,32 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	160,84	2,53	170,67	5,76 % Abaixo	317,54	49,35 % Abaixo	2,40	5,51 % Acima	3,42	25,98 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	263,99	2,31	210,00	25,71 % Acima	382,95	31,06 % Abaixo	2,04	13,32 % Acima	2,96	21,95 % Abaixo
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	11,88	1,33	12,05	1,38 % Abaixo	*	*	1,93	31,16 % Abaixo	1,06	25,71 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	25,32	2,12	12,17	108,09 % Acima	34,07	25,69 % Abaixo	1,49	42,62 % Acima	2,50	15,08 % 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 - 532,81/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,81 - 531,440) = 1,33

Nível publicado no site do SAISP - 549,64/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,64 - 547,927) = 2,12

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP