

27/05/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





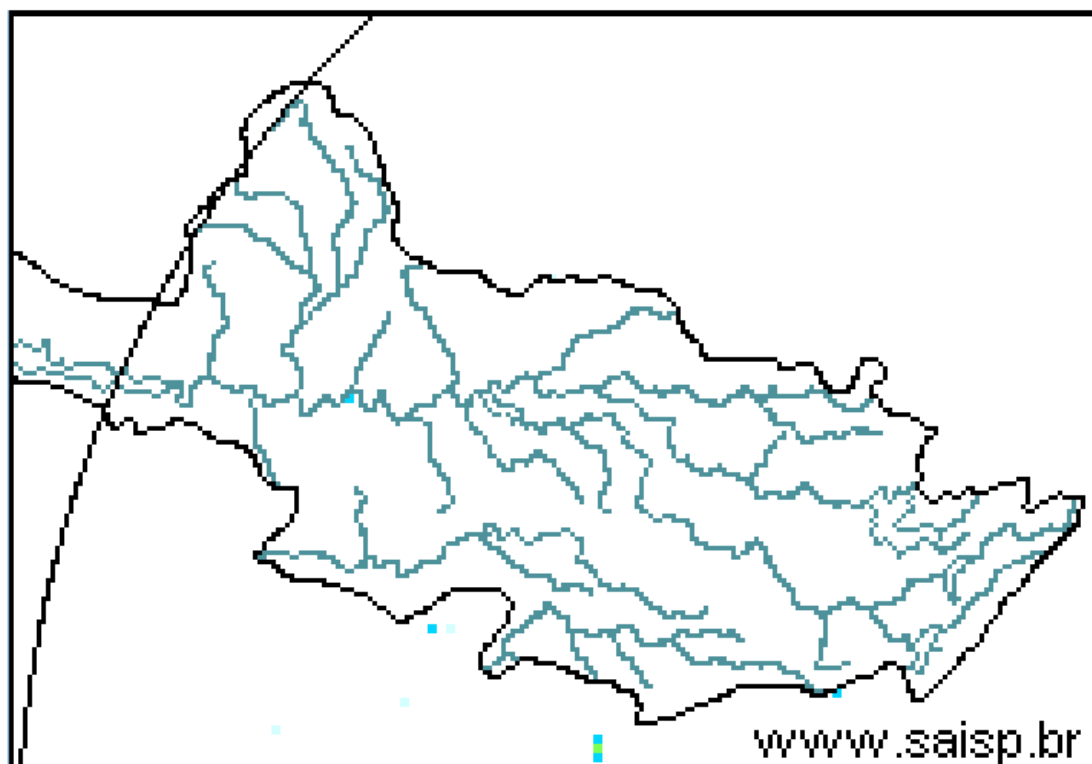
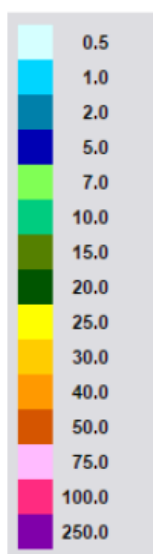
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

26/05/2017 7h00min às 27/05/2017 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	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 26/05/2017 às 7h de 27/05/2017 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 27/05/2017 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	0,20	156,00	55,84	279,4%
PC1	Amparo	189,70	64,70	104,50	87,80	0,00	148,95	52,66	282,9%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	116,50	63,30	0,00	127,61	59,26	215,3%
PS3	Atibaia	231,80	89,40	83,40	43,00	0,20	111,20	43,52	255,5%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	120,70	83,10	0,00	133,48	52,24	255,5%
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	174,40	106,30	0,00	131,16	56,73	231,2%
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	169,50	72,00	0,00	130,75	31,13	420,1%
PC5	Campinas	296,90	98,20	224,90	93,60	0,00	161,04	62,53	257,5%
PS6	Campinas	408,70	135,75	155,00	106,50	0,00	133,75	57,59	232,2%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	143,70	90,25	0,00	149,37	52,07	286,9%
PC7	Capivari	276,50	102,60	170,00	127,55	0,00	205,60	63,70	322,8%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	148,00	119,00	0,00	142,25	68,04	209,1%
PC8	Extrema	318,60	99,90	118,90	62,60	0,00	133,79	48,94	273,4%
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	145,30	118,45	0,00	213,34	43,26	493,2%
PS19	Indaiatuba	311,60	108,80	204,60	101,60	0,00	233,00	66,20	352,0%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	138,00	78,75	0,00	164,50	64,03	256,9%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	125,50	73,25	0,00	172,00	34,96	492,0%
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	187,00	64,30	0,00	44,18	53,06	83,3%
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	161,80	142,80	0,40	141,60	61,39	230,7%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	185,60	150,80	0,00	137,20	70,61	194,3%
PC12	Jundiaí	306,00	175,00	163,90	85,50	0,00	68,40	64,33	106,3%

*Dados Indisponíveis

Chuva Acumulada desconsiderando valores de 19/05/2017 a 24/05/2017

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	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 26/05/2017 às 7h de 27/05/2017 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 27/05/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de maio (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril				
PC13	Jundiá - ETEC	355,40	119,60	167,70	91,20	0,00	185,79	55,63	334,0%
PC14	Limeira	293,90	76,20	140,40	85,70	0,00	138,90	55,88	248,6%
PS15	Limeira	247,25	31,00	183,25	64,25	0,00	131,00	42,72	306,6%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	195,70	81,00	0,25	151,52	67,17	225,6%
PS10	Morungaba	286,80	77,75	214,75	103,50	0,25	127,25	52,53	242,2%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	84,00	70,15	0,00	123,34	46,89	263,0%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	95,50	68,50	*	128,25	59,28	216,3%
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	118,80	64,05	0,00	142,30	53,89	264,1%
PS7	Paulínia	314,50	98,05	234,25	103,50	0,00	141,00	49,47	285,0%
PS8	Paulínia	246,20	114,60	244,00	113,20	0,00	146,60	61,23	239,4%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	171,60	86,00	0,00	130,60	69,07	189,1%
PC18	Piracaia	317,20	56,20	170,10	95,30	0,00	85,14	58,18	146,3%
PS1	Piracaia	290,25	77,00	125,50	82,75	*	124,25	48,25	257,5%
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	100,90	95,65	0,00	145,84	62,49	233,4%
PS16	Piracicaba	252,75	126,05	162,50	119,00	0,00	134,25	52,59	255,3%
PS17	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	158,60	90,00	0,00	120,40	79,50	151,4%
PS18	Rio Claro	318,00	67,80	109,60	122,40	0,00	137,40	76,50	179,6%
-	Santa Bárbara D'Oeste	230,20	119,00	116,90	94,20	0,00	127,20	77,30	164,6%
PC20	São Pedro	*	*	185,70	149,40	0,00	231,05	64,37	358,9%
PC21	Sumaré	*	*	185,10	117,85	0,00	178,37	55,42	321,9%
PS5	Valinhos	333,80	91,80	186,60	31,00	0,00	164,80	53,11	310,3%
PC22	Vargem	349,00	88,70	114,90	71,80	0,00	129,12	57,27	225,5%

*Dados Indisponíveis

Série Histórica composta por dois anos

Chuva Acumulada até 25/05/2017

Chuva Acumulada até 26/05/2017

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

27/05/2017		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
			27/05/2017 07 h	27/05/2017 07 h	Histórica de Maio	%	27/05/16 07:00	Q (27/05/17) 7h / Q (27/05/16) 7h	Histórico de Maio	%	27/05/16 07:00	Flu (27/05/17) 7h / Flu (27/05/16) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	*	*	1,46	*	0,59	*	1,57	*	1,68	*
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	*	*	1,60	*	0,36	*	1,19	*	0,82	*
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	5,40	1,82	9,34	42,18 % Abaixo	5,24	3,06 % Acima	1,81	0,42 % Acima	1,80	1,22 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	18,28	4,55	18,94	3,48 % Abaixo	15,37	18,9 % Acima	4,23	7,47 % Acima	4,38	3,87 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	24,48	1,34	15,14	61,69 % Acima	20,35	20,29 % Acima	1,04	29,38 % Acima	1,22	9,84 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	24,80	1,03	21,37	16,05 % Acima	21,62	14,7 % Acima	0,95	8,6 % Acima	0,95	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	30,74	2,34	24,41	25,93 % Acima	23,88	28,73 % Acima	2,12	10,41 % Acima	2,24	4,46 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,82	*	*	*	*	1,77	2,62 % Acima	1,86	2,26 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,99	1,12	6,89	71,12 % Abaixo	1,35	47,41 % Acima	1,01	10,93 % Acima	1,01	10,89 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	9,38	1,49	16,07	41,63 % Abaixo	10,51	10,74 % Abaixo	0,95	57,45 % Acima	1,54	3,22 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	13,55	1,62	11,20	20,98 % Acima	9,45	43,41 % Acima	0,63	157,47 % Acima	1,43	13,13 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	11,26	0,80	12,82	12,17 % Abaixo	9,27	21,42 % Acima	0,70	14,82 % Acima	0,69	16,7 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,41	*	*	*	*	2,14	59,53 % Acima	3,29	3,57 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	29,97	1,31	32,13	6,72 % Abaixo	22,51	33,14 % Acima	1,17	12,09 % Acima	1,05	25,12 % Acima
**	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	100,49	2,08	*	*	*	*	1,71	21,36 % Acima	1,71	21,41 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	111,55	2,08	89,60	24,5 % Acima	86,26	29,31 % Acima	1,75	18,8 % Acima	1,79	16,04 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	162,16	1,71	110,81	46,34 % Acima	105,52	53,67 % Acima	1,32	29,07 % Acima	1,30	31,44 % Acima
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	7,54	0,98	*	*	4,93	53,04 % Acima	1,50	34,66 % Abaixo	0,75	31,1 % Acima
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	10,20	1,57	10,39	1,81 % Abaixo	8,04	26,83 % Acima	1,54	2,4 % Acima	1,47	6,79 % 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 - 492,30/OFFSET - 490,221/Cálculo (492,30 - 490,221) = 2,08

PS18: Nível publicado no site do SAISP - 532,42/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,42 - 531,440) = 0,98

PS19: Nível publicado no site do SAISP - 549,50/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,50 - 547,927) = 1,57

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP