

07/05/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





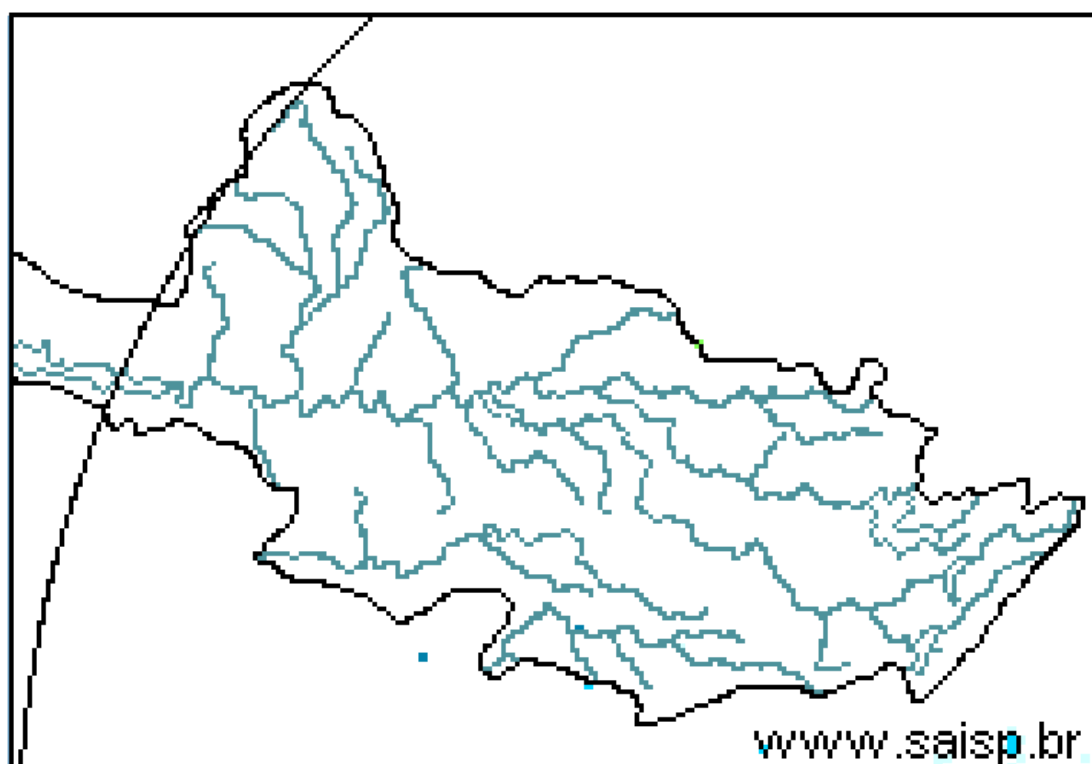
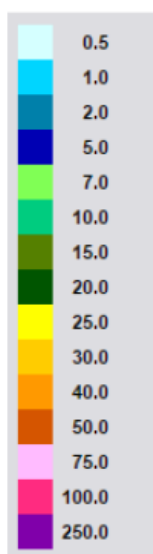
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

06/05/2017 7h00min às 07/05/2017 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 06/05/2017 às 7h de 07/05/2017 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 07/05/2017 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	40,00	55,84	71,6%
PC1	Amparo	189,70	64,70	104,50	87,80	0,30	45,60	52,66	86,6%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	116,50	63,30	0,30	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	0,30	49,10	52,24	94,0%
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	174,40	106,30	0,30	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	0,30	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	0,00	54,40	64,03	85,0%
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	30,80	61,39	50,2%
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 CIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	2017	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 06/05/2017 às 7h de 07/05/2017 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 07/05/2017 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	34,60	55,88	61,9%
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	0,00	34,50	52,53	65,7%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	84,00	70,15	0,30	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	0,00	34,30	53,89	63,6%
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	29,40	61,23	48,0%
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	0,30	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	21,00	79,50	26,4%
PS18	Rio Claro	318,00	67,80	109,60	122,40	0,20	29,40	76,50	38,4%
-	Santa Bárbara D'Oeste	230,20	119,00	116,90	94,20	0,00	27,60	77,30	35,7%
PC20	São Pedro	*	*	185,70	149,40	0,00	61,80	64,37	96,0%
PC21	Sumaré	*	*	185,10	117,85	0,00	52,80	55,42	95,3%
PS5	Valinhos	333,80	91,80	186,60	31,00	0,20	58,80	53,11	110,7%
PC22	Vargem	349,00	88,70	114,90	71,80	0,30	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 (CIAGRO)
As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: CIAGRO/SAISP

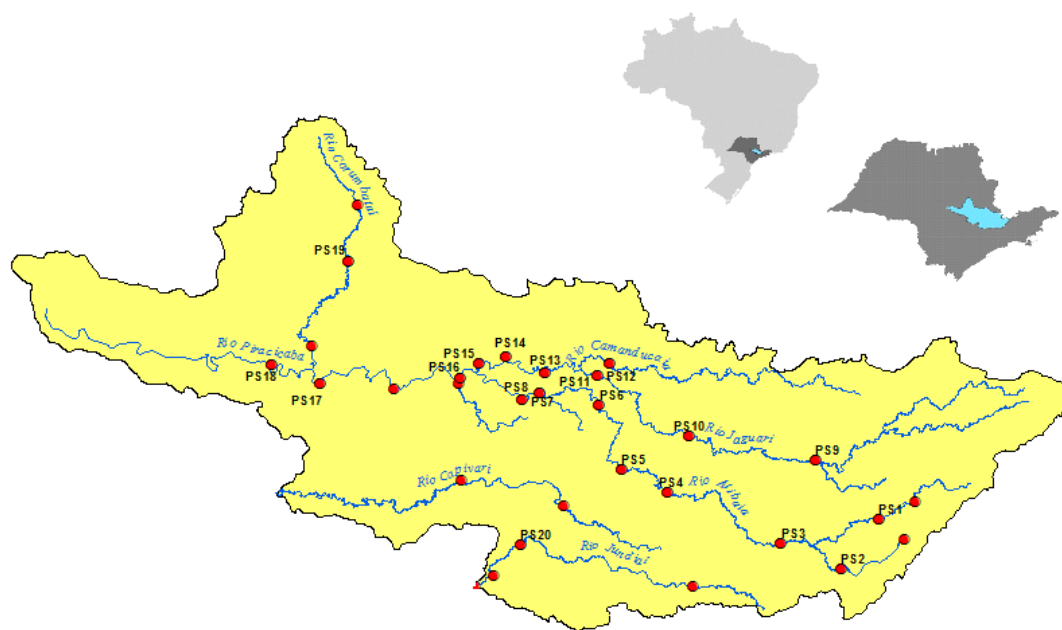


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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 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

07/05/2017			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
			07/05/2017 07 h	07/05/2017 07 h	Histórica de Maio		07/05/16 07:00	Q (07/05/17) 7h / Q (07/05/16) 7h	Histórico de Maio	07/05/16 07:00	Flu (07/05/17) 7h / Flu (07/05/16) 7h	
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,71	1,78	1,46	51,37 % Abaixo	0,56	26,63 % Acima	1,57	13,59 % Acima	1,66	7,39 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,69	1,09	1,60	56,88 % Abaixo	0,27	151,29 % Acima	1,19	8,4 % Abaixo	0,73	49,11 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	9,29	2,35	9,34	0,54 % Abaixo	3,28	183,11 % Acima	1,81	29,67 % Acima	1,52	54,66 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	35,45	5,46	18,94	87,17 % Acima	7,84	352,36 % Acima	4,23	28,96 % Acima	3,92	39,29 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	46,49	1,94	15,14	207,07 % Acima	10,76	332,06 % Acima	1,04	87,31 % Acima	0,90	115,56 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	43,27	1,43	21,37	102,48 % Acima	11,72	269,15 % Acima	0,95	50,78 % Acima	0,70	103,27 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	53,57	2,65	24,41	119,46 % Acima	11,98	347,16 % Acima	2,12	25,03 % Acima	1,98	33,84 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,12	*	*	*	*	1,77	19,53 % Acima	1,77	19,77 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,24	1,33	6,89	52,98 % Abaixo	1,67	94,01 % Acima	1,01	31,73 % Acima	1,07	24,3 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	24,89	1,97	16,07	54,88 % Acima	6,95	258,1 % Acima	0,95	108,17 % Acima	1,36	45,23 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	27,40	2,10	11,20	144,64 % Acima	5,86	367,34 % Acima	0,63	233,76 % Acima	1,24	69,77 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	15,49	1,04	12,82	20,83 % Acima	6,18	150,65 % Acima	0,70	49,26 % Acima	0,49	111,6 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,64	*	*	*	*	2,14	70,29 % Acima	3,10	17,36 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	37,47	1,52	32,13	16,62 % Acima	12,83	191,97 % Acima	1,17	30,06 % Acima	0,72	111,55 % Acima
**	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	138,93	2,51	*	*	*	*	1,71	46,46 % Acima	1,37	83,74 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	161,40	2,54	89,60	80,13 % Acima	50,44	220 % Acima	1,75	45,08 % Acima	1,45	75,11 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	261,34	2,30	110,81	135,85 % Acima	65,83	297 % Acima	1,32	73,6 % Acima	0,93	147,58 % Acima
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	7,41	0,97	*	*	4,36	70,1 % Acima	1,50	35,33 % Abaixo	0,68	41,76 % Acima
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	12,64	1,68	10,39	21,68 % Acima	6,96	81,53 % Acima	1,54	9,56 % Acima	1,42	18,6 % 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 - 492,73/OFFSET - 490,221/Cálculo (492,73 - 490,221) = 2,51

PS18: Nível publicado no site do SAISP - 532,41/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,41 - 531,440) = 0,97

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