

20/05/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





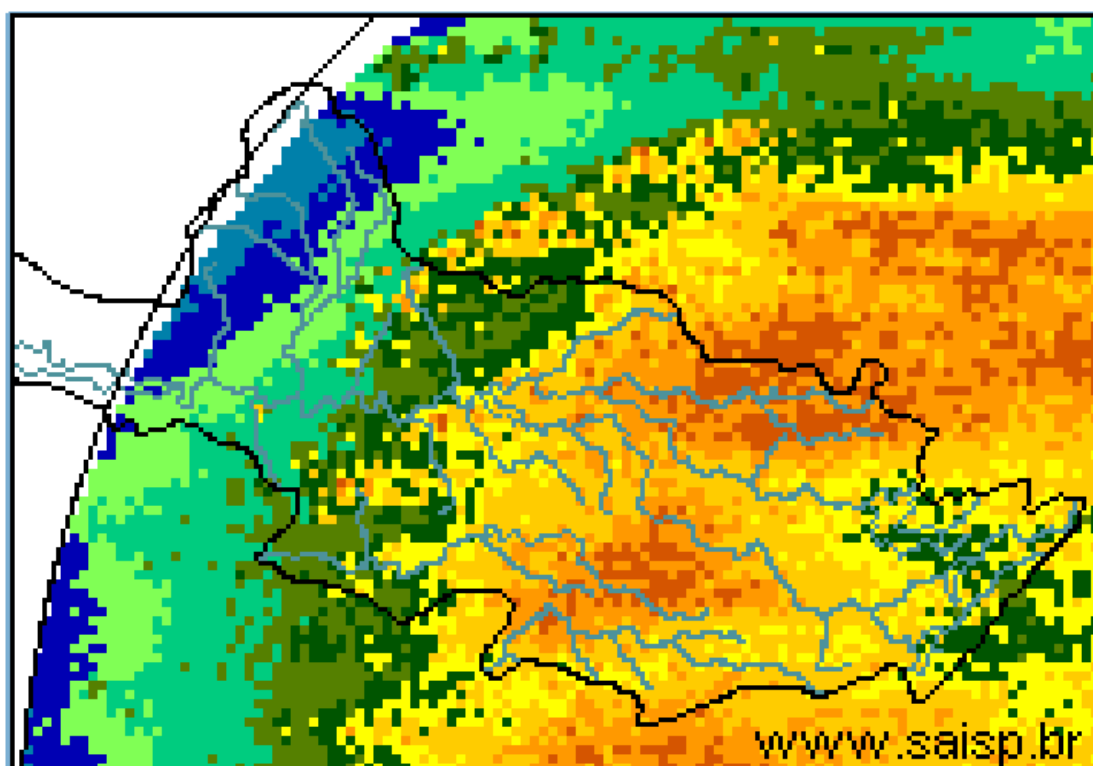
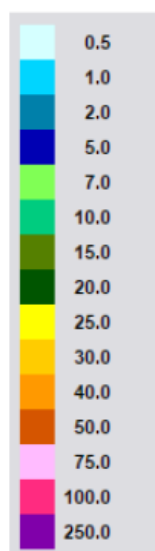
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

19/05/2017 7h00min às 20/05/2017 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				Chuva acumulada das 7h de 19/05/2017 às 7h de 20/05/2017 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 20/05/2017 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	26,00	120,20	55,84	215,3%
PC1	Amparo	189,70	64,70	104,50	87,80	29,21	121,71	52,66	231,1%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	116,50	63,30	23,37	92,77	59,26	156,5%
PS3	Atibaia	231,80	89,40	83,40	43,00	18,80	82,00	43,52	188,4%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	120,70	83,10	25,15	102,45	52,24	196,1%
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	174,40	106,30	21,08	106,98	56,73	188,6%
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	169,50	72,00	20,50	104,00	31,13	334,1%
PC5	Campinas	296,90	98,20	224,90	93,60	22,86	123,96	62,53	198,2%
PS6	Campinas	408,70	135,75	155,00	106,50	24,50	102,50	57,59	178,0%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	143,70	90,25	31,24	99,84	52,07	191,7%
PC7	Capivari	276,50	102,60	170,00	127,55	32,25	150,95	63,70	237,0%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	148,00	119,00	37,50	108,50	68,04	159,5%
PC8	Extrema	318,60	99,90	118,90	62,60	15,49	113,39	48,94	231,7%
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	145,30	118,45	34,04	146,54	43,26	338,7%
PS20	Indaiatuba	311,60	108,80	204,60	101,60	32,20	158,00	66,20	238,7%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	138,00	78,75	29,72	117,72	64,03	183,9%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	125,50	73,25	20,00	137,00	34,96	391,9%
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	187,00	64,30	16,76	16,76	53,06	31,6%
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	161,80	142,80	24,40	113,80	61,39	185,4%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	185,60	150,80	24,60	109,00	70,61	154,4%
PC12	Jundiaí	306,00	175,00	163,90	85,50	*	75,36	64,33	117,1%

*Dados Indisponíveis

* Dados até 19/05/2017

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 CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2017				Chuva acumulada das 7h de 19/05/2017 às 7h de 20/05/2017 (mm)	Chuva acumulada em maio (até 20/05/2017 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	32,26	114,16	55,63	205,2%
PC14	Limeira	293,90	76,20	140,40	85,70	28,60	99,20	55,88	177,5%
PS15	Limeira	247,25	31,00	183,25	64,25	29,25	100,50	42,72	235,2%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	195,70	81,00	33,75	122,75	67,17	182,7%
PS10	Morungaba	286,80	77,75	214,75	103,50	17,25	97,25	52,53	185,1%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	84,00	70,15	30,73	89,53	46,89	190,9%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	95,50	68,50	57,50	99,50	59,28	167,8%
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	118,80	64,05	22,58	115,08	53,89	213,5%
PS7	Paulínia	314,50	98,05	234,25	103,50	19,00	107,50	49,47	217,3%
PS8	Paulínia	246,20	114,60	244,00	113,20	18,80	110,20	61,23	180,0%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	171,60	86,00	26,20	101,00	69,07	146,2%
PC18	Piracaia	317,20	56,20	170,10	95,30	24,38	54,38	58,18	93,5%
PS1	Piracaia	290,25	77,00	125,50	82,75	25,50	94,00	48,25	194,8%
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	100,90	95,65	22,82	100,12	62,49	160,2%
PS17	Piracicaba	252,75	126,05	162,50	119,00	23,00	86,25	52,59	164,0%
PS18	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	158,60	90,00	22,20	79,00	79,50	99,4%
PS19	Rio Claro	318,00	67,80	109,60	122,40	32,40	99,40	76,50	129,9%
-	Santa Bárbara D'Oeste	230,20	119,00	116,90	94,20	21,40	98,40	77,30	127,3%
PC20	São Pedro	*	*	185,70	149,40	25,65	151,55	64,37	235,4%
PC21	Sumaré	*	*	185,10	117,85	19,82	133,32	55,42	240,6%
PS5	Valinhos	333,80	91,80	186,60	31,00	20,80	126,60	53,11	238,4%
PC22	Vargem	349,00	88,70	114,90	71,80	22,86	103,76	57,27	181,2%

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

20/05/2017			Vazão (Q)						Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 20/05/2017 07 h	Nível do rio 20/05/2017 07 h	Vazão Média Histórica de Maio	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 20/05/16 07:00	Relação Q (20/05/17) 7h / Q (20/05/16) 7h	Nível Médio Histórico de Maio	Nível 7h/ Nível médio	Nível 20/05/16 07:00	Relação Flu (20/05/17) 7h / Flu (20/05/16) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,91	1,93	1,46	37,67 % Abaixo	0,61	49,75 % Acima	1,57	23,16 % Acima	1,70	13,73 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,53	1,78	1,60	4,38 % Abaixo	0,47	225,02 % Acima	1,19	49,58 % Acima	0,91	95,39 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	11,33	2,60	9,34	21,31 % Acima	4,86	133,24 % Acima	1,81	43,46 % Acima	1,74	49,04 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	38,83	5,62	18,94	105,02 % Acima	15,16	156,14 % Acima	4,23	32,74 % Acima	4,37	28,63 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	46,53	1,94	15,14	207,33 % Acima	19,11	143,49 % Acima	1,04	87,31 % Acima	1,18	64,41 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	53,92	1,64	21,37	152,32 % Acima	18,89	185,39 % Acima	0,95	72,92 % Acima	0,88	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	78,98	2,94	24,41	223,56 % Acima	18,21	333,72 % Acima	2,12	38,72 % Acima	2,14	37,38 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,62	*	*	*	*	1,77	47,72 % Acima	1,74	50,62 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	5,06	1,57	6,89	26,56 % Abaixo	1,68	201,19 % Acima	1,01	55,51 % Acima	1,07	46,73 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	27,38	2,03	16,07	70,38 % Acima	11,22	143,98 % Acima	0,95	114,51 % Acima	1,57	29,71 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	26,04	2,06	11,20	132,5 % Acima	8,16	219 % Acima	0,63	227,4 % Acima	1,37	49,87 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	54,15	2,39	12,82	322,39 % Acima	10,18	431,82 % Acima	0,70	243,02 % Acima	0,74	222,97 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	4,17	*	*	*	*	2,14	95,09 % Acima	3,20	30,17 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	94,08	2,80	32,13	192,81 % Acima	18,71	402,76 % Acima	1,17	139,58 % Acima	0,93	202,54 % Acima
**	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	297,53	4,09	*	*	*	*	1,71	138,68 % Acima	1,55	164,37 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	321,55	3,85	89,60	258,87 % Acima	73,46	337,72 % Acima	1,75	119,9 % Acima	1,68	129,65 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	632,93	4,19	110,81	471,18 % Acima	106,52	494,18 % Acima	1,32	216,26 % Acima	1,31	219,85 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	54,65	3,73	*	*	5,13	965,22 % Acima	1,50	148,68 % Acima	0,77	384,99 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	32,68	2,35	10,39	214,6 % Acima	9,45	245,91 % Acima	1,54	53,17 % Acima	1,54	52,64 % 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 - 494,3101/OFFSET - 490,221/Cálculo (494,31 - 490,221) = 4,09

PS18: Nível publicado no site do SAISP - 535,17/OFFSET - 531,440/Cálculo (535,17 - 531,440) = 3,73

PS19: Nível publicado no site do SAISP - 550,28/OFFSET - 547,927/Cálculo (550,28 - 547,927) = 2,35

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP