

21/06/2015

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



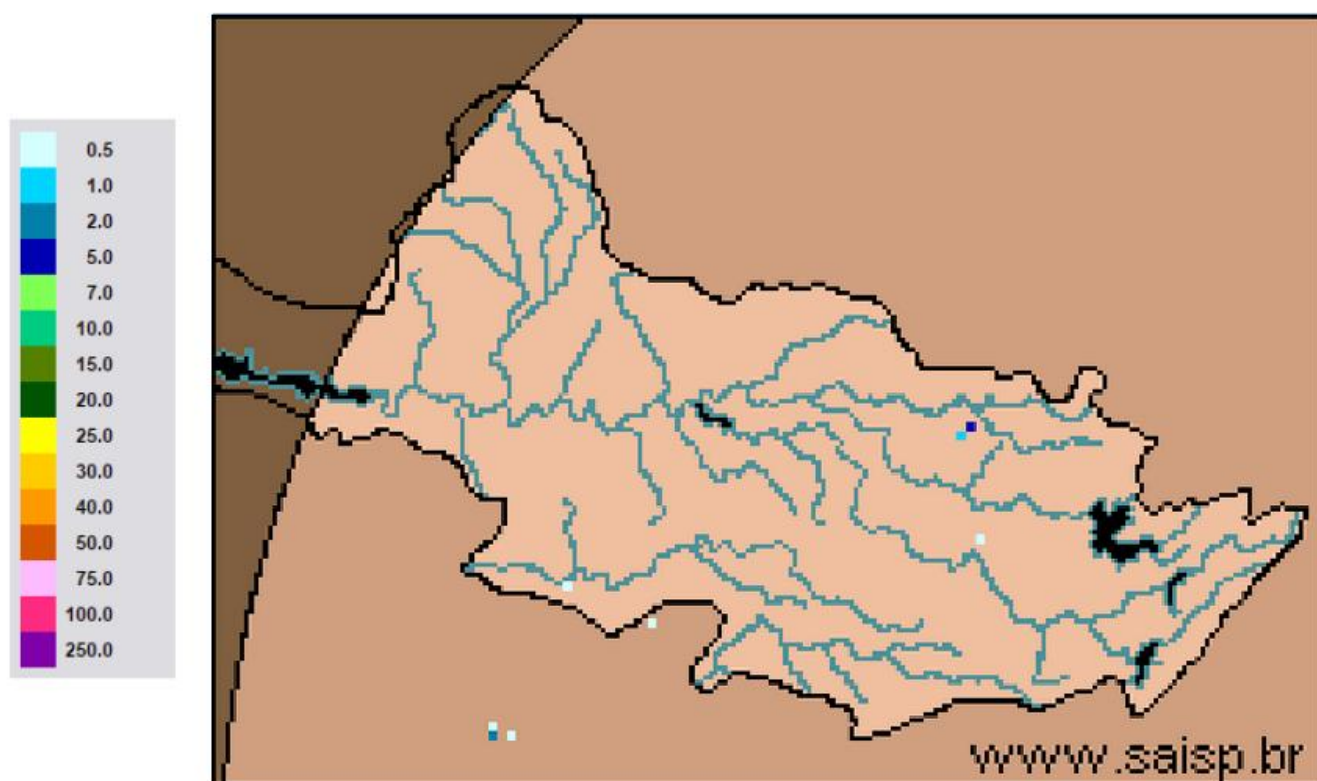
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

20/06/2015 7h00min às 21/06/2015 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



LEGENDA

- Postos Pluviométricos Ciiagro
- Postos Pluviométricos SAISP
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada mensal em 2015					Chuva acumulada das 7h de 20/06/2015 às 7h de 21/06/2015 (mm)	Chuva acumulada junho (mm) (até 21/06/2015 7h00min)	Chuva média mensal de junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio				
PS16	Americana	145,4	231,2	175,8	20,2	60,4	0,0	28,8	61,1	47,2%
PC1	Amparo	226,4	256,8	84,8	41,5	92,2	0,0	36,2	64,4	56,2%
PC2	Atibaia	95,0	237,3	128,9	12,6	52,4	0,0	24,9	46,8	53,2%
PS3	Atibaia	115,0	209,5	147,3	23,9	52,8	0,0	32,3	61,6	52,3%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	191,6	313,0	171,9	28,5	46,9	0,0	13,1	76,4	17,1%
PC4	Bragança Paulista	161,2	236,2	181,7	43,7	93,5	0,0	27,2	45,2	60,2%
PS9	Bragança Paulista	163,5	122,8	13,5	8,1	36,3	0,0	16,8	31,8	52,7%
PC5	Campinas	203,7	266,5	279,2	29,2	82,9	0,0	16,2	45,4	35,7%
PS6	Campinas	128,6	141,9	*	35,5	*	0,0	17,8	51,5	34,4%
PC6	Campo Limpo Paulista	224,5	189,2	155,1	28,2	54,3	0,0	22,7	91,1	24,9%
PC7	Capivari	107,6	187,8	155,8	34,8	70,0	0,0	11,4	45,6	25,0%
PS14	Cosmópolis	166,5	255,8	211,8	28,6	86,6	0,0	26,3	40,5	64,9%
PC8	Extrema	116,5	277,0	314,9	97,2	50,3	0,0	20,6	63,0	32,7%
PC9	Indaiatuba	101,9	174,3	115,3	41,2	56,1	0,0	12,7	58,5	21,7%
PS20	Indaiatuba	143,0	200,2	154,8	17,2	65,2	0,0	23,6	69,1	34,2%
PC10	Itatiba	144,1	206,5	213,7	29,3	70,6	0,0	18,6	49,0	38,0%
PS4	Itatiba	97,9	157,0	173,2	34,4	18,4	0,0	22,6	60,3	37,5%
PC11	Jaguariúna	128,1	238,7	178,9	45,4	102,3	0,0	29,9	63,9	46,8%
PS11	Jaguariúna	43,1	341,2	226,8	15,6	124,4	0,2	30,8	36,2	85,2%
PS12	Jaguariúna	58,7	198,4	169,4	49,4	92,0	0,0	28,4	58,3	48,7%
PC12	Jundiaí	121,4	173,8	250,6	27,9	69,8	0,0	27,8	52,1	53,4%

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



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada mensal em 2015					Chuva acumulada das 7h de 20/06/2015 às 7h de 21/06/2015 (mm)	Chuva acumulada junho (mm) (até 21/06/2015 7h00min)	Chuva média mensal de junho (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior				
PC13	Jundiaí - ETEC	184,9	162,2	300,0	66,2	69,3	0,0	18,8	106,4	17,7%
PC14	Limeira	157,2	233,5	154,8	11,8	79,9	0,0	32,8	37,8	86,8%
PS15	Limeira	204,4	181,9	204,5	13,1	66,7	0,0	25,3	9,7	260,1%
PC15	Monte Alegre do Sul	175,1	269,1	*	49,5	125,6	0,0	35,1	49,8	70,5%
PS10	Morungaba	103,3	177,8	139,0	37,8	71,1	0,3	21,8	60,8	35,9%
PC16	Nazaré Paulista	117,5	238,1	130,3	*	*	0,0	0,0	72,8	*
PS2	Nazaré Paulista	223,7	259,9	42,3	19,0	54,0	0,0	47,3	78,1	60,5%
PC17	Nova Odessa	111,7	192,9	175,2	48,6	74,7	0,0	17,5	38,5	45,4%
PS7	Paulínia	134,9	237,8	203,7	29,8	76,3	0,0	28,0	42,3	66,3%
PS8	Paulínia	160,4	255,6	200,4	30,4	111,2	0,0	36,0	21,2	169,8%
PS13	Paulínia	98,2	251,8	216,4	15,4	105,6	0,0	35,6	36,5	97,6%
PC18	Piracaia	188,4	289,3	158,7	36,5	69,8	0,3	21,3	41,0	51,9%
PS1	Piracaia	169,3	270,2	198,8	61,9	46,3	0,0	52,3	56,2	93,1%
PC19	Piracicaba	119,7	281,5	121,4	9,7	63,2	0,0	11,7	44,5	26,3%
PS17	Piracicaba	265,0	215,8	120,6	35,8	77,0	0,0	9,5	67,8	14,0%
PS18	Piracicaba (Artemis)	228,5	292,4	168,8	29,2	81,4	0,0	8,2	44,5	18,4%
PS19	Rio Claro	*	*	*	22,8	72,0	0,0	30,0	44,9	66,8%
PC20	São Pedro	89,4	*	142,8	29,0	18,9	0,0	25,2	54,8	46,0%
PC21	Sumaré	148,4	266,2	128,0	22,5	91,9	0,0	15,6	45,1	34,6%
PS5	Valinhos	115,6	330,0	190,8	42,6	58,2	0,0	36,8	63,3	58,1%
PC22	Vargem	160,1	254,8	188,2	46,2	102,4	0,0	33,3	46,2	72,1%

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



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 Atibaína 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	*	4,20
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	*	*	*	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	*	*	8,00
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 21/06/2015

Vazão

Nível

Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 07 h	Nível do rio 7 hs	Vazão Média do mês	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 21/06/14 07:00	Relação Q7h/ Q 21/06/14	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 21/06/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 21/06/14 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,92	1,59	1,46	37 % Abaixo	0,99	6,73 % Abaixo	1,44	10,72 % Acima	1,25	27,61 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,66	1,02	1,87	64,69 % Abaixo	1,14	42,1 % Abaixo	1,23	17,19 % Abaixo	1,32	22,67 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,50	1,56	7,82	55,27 % Abaixo	3,26	7,37 % Acima	1,76	11,52 % Abaixo	1,43	8,94 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,16	3,75	20,69	75,06 % Abaixo	3,44	50,13 % Acima	4,24	11,59 % Abaixo	3,54	5,81 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	7,38	0,77	16,43	55,09 % Abaixo	*	*	1,07	28,05 % Abaixo	*	*
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	5,01	0,42	20,18	75,17 % Abaixo	2,32	116,11 % Acima	0,90	53,33 % Abaixo	0,21	100,96 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	7,48	1,81	23,18	67,73 % Abaixo	4,61	62,16 % Acima	2,09	13,33 % Abaixo	1,67	8,25 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,47	33,50	*	*	*	1,84	20 % Abaixo	1,31	12,04 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,73	1,03	10,68	83,8 % Abaixo	1,39	24,88 % Acima	1,07	4,01 % Abaixo	0,99	4,36 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	5,36	1,22	20,07	73,3 % Abaixo	3,16	69,44 % Acima	0,92	33,26 % Acima	1,05	16,19 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	7,38	1,27	13,87	46,79 % Abaixo	*	*	14,93	91,5 % Abaixo	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	6,09	0,46	13,48	54,83 % Abaixo	1,78	242,52 % Acima	0,69	33,44 % Abaixo	0,11	322,02 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	2,93	45,91	*	*	*	1,82	61,31 % Acima	3,22	8,89 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	5,69	0,51	32,70	82,6 % Abaixo	3,32	71,31 % Acima	1,13	55,05 % Abaixo	0,42	20,57 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	9,47	1,08	31,55	69,98 % Abaixo	3,52	169,08 % Acima	1,58	31,82 % Abaixo	0,84	28,27 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	5,95	54,08	*	*	*	6,19	3,86 % Abaixo	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	25,56	1,09	95,26	73,17 % Abaixo	23,36	9,44 % Acima	1,76	37,91 % Abaixo	1,06	3,22 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	32,92	0,57	108,35	69,62 % Abaixo	21,04	56,48 % Acima	1,27	55,27 % Abaixo	0,37	54,05 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	531,91	5,43	*	*	*	1,37	*	1,23	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	9,59	549,47	9,80	2,16 % Abaixo	*	*	1,29	*	1,04	*

Q= Vazão

Flu= Nível

*Dados indisponíveis

As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos.

Legenda:

Normal

Atenção

Alerta

Emergência

Extravasamento

Fonte: SAISP