

22/03/2014

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Ísis Franco

Talita Cassieri



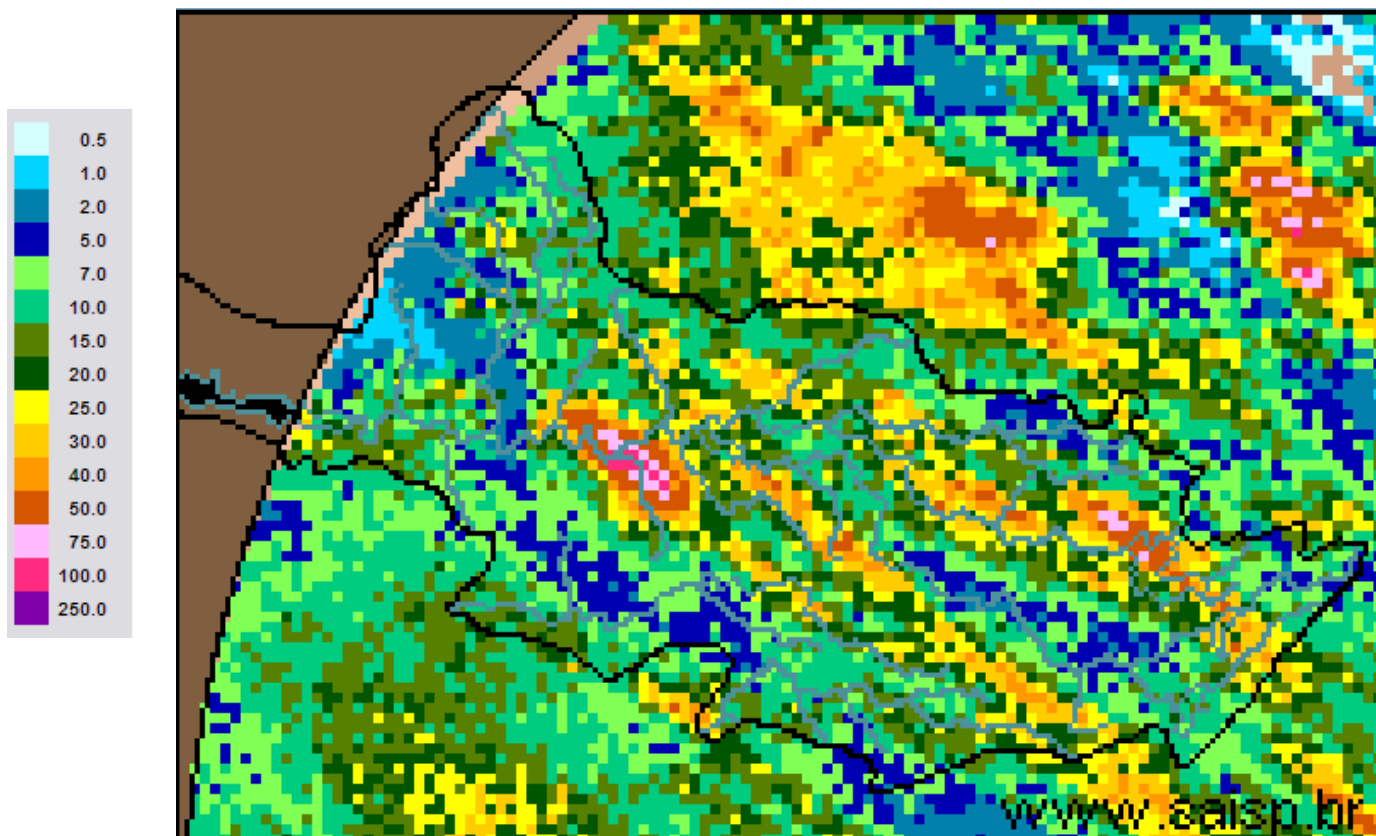
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

21/03/2014 7h00min às 22/03/2014 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 CIAGRO e do SAISP							
Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada mensal em 2014		Chuva acumulada das 7h de 21/03/2014 às 7h de 22/03/2014 mm)	Chuva acumulada março (mm) (até 22/03/2014 7h00min)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS15	Americana	*	*	*	*	126,3	*
PC1	Amparo	48,5	80,2	8,9	73,8	173,9	42,4%
PC2	Atibaia	56,3	62,2	4,6	85,1	136,3	62,4%
PS3	Atibaia	60,8	82,8	5,5	78,0	98,1	79,5%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	69,5	79,8	9,9	144,2	138,4	104,2%
PC4	Bragança Paulista	75,0	68,5	22,1	99,2	164,4	60,3%
PS9	Bragança Paulista	0,5	75,8	43,0	134,3	60,5	222,0%
PC5	Campinas	181,4	14,1	26,4	98,6	155,2	63,5%
PS6	Campinas	22,4	*	0,3	12,5	69,4	17,9%
PC6	Campo Limpo Paulista	154,4	42,5	15,5	155,2	99,3	156,3%
PC7	Capivari	92,4	77,0	6,0	168,1	138,2	121,6%
PS13	Cosmópolis	63,5	64,9	14,8	193,1	90,3	214,0%
PC8	Extrema	64,8	102,0	7,4	189,6	162,6	116,6%
PC9	Indaiatuba	107,3	56,5	6,6	164,8	135,0	122,1%
PS19	Indaiatuba	136,4	14,2	5,0	201,0	*	*
PC10	Itatiba	116,7	66,1	9,7	132,4	157,6	84,0%
PS4	Itatiba	86,0	58,0	4,6	73,0	130,1	56,1%
PC11	Jaguariúna	75,5	27,6	10,9	137,0	135,5	101,1%
PS11	Jaguariúna	68,8	*	12,0	111,0	113,3	98,0%
PC12	Jundiaí	142,6	44,2	6,6	193,3	158,8	121,7%

* 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



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP							
Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada mensal em 2014		Chuva acumulada das 7h de 21/03/2014 às 7h de 22/03/2014 mm)	Chuva acumulada março (mm) (até 22/03/2014 7h00min)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	137,1	41,3	10,4	172,9	103,7	166,7%
PC14	Limeira	74,8	40,6	6,6	116,6	146,8	79,4%
PS14	Limeira	74,8	10,9	23,3	*	111,2	*
PC15	Monte Alegre do Sul	82,5	62,2	11,4	96,1	184,0	52,2%
PS10	Morungaba	72,1	*	26,3	109,1	65,1	167,5%
PC16	Nazaré Paulista	82,7	65,3	10,9	148,8	149,9	99,3%
PS2	Nazaré Paulista	103,3	111,0	*	48,3	121,1	39,9%
PC17	Nova Odessa	103,0	56,8	19,6	145,8	136,1	107,1%
PS7	Paulínia	9,4	*	4,5	*	137,2	*
PS8	Paulínia	10,8	7,8	0,0	1,6	114,0	1,4%
PS12	Paulínia	2,4	47,2	*	*	60,3	*
PC18	Piracaia	*	*	*	*	142,5	*
PS1	Piracaia	*	70,6	19,0	*	83,2	*
PC19	Piracicaba	101,4	54,5	14,0	99,8	178,2	56,0%
PS16	Piracicaba	107,8	31,8	1,3	128,3	133,4	96,2%
PS17	Piracicaba (Artemis)	68,8	6,8	0,0	3,2	148,6	2,2%
PS18	Rio Claro	113,2	50,4	0,0	3,4	*	*
PC20	São Pedro	107,5	188,8	16,8	184,5	145,0	127,3%
PC21	Sumaré	92,2	50,8	*	*	157,2	*
PS5	Valinhos	103,8	*	19,6	131,8	141,6	93,1%
PC22	Vargem	80,3	59,5	*	*	138,2	*

* 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



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 Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,10	3,60	4,10	4,60
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	*	*
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,00	10,00	11,00	12,00
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	3,30	3,90	*	4,20
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	6,80	7,20	7,60	8,00
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	*	*	*	*
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	*	*	8,00
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4D-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 22/03/2014

Vazão

Nível

Nomenclatura no mapa	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 22/03/13 07:00	Relação Q7h/ Q 22/03/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 22/03/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 22/03/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	2,19	1,60	1,58	38,96 % Acima	0,97	125,08 % Acima	1,28	25,08 % Acima	1,04	54,14 % Acima
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	*	*	1,90	*	1,39	*	1,32	*	1,14	*
PS3	Rio Atibaína em Atibaína / Atibaína	3E-063T	6,27	1,70	11,54	45,66 % Abaixo	12,15	48,37 % Abaixo	2,06	17,63 % Abaixo	2,26	24,65 % Abaixo
PS4	Rio Atibaína no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	9,51	3,98	33,20	71,36 % Abaixo	34,21	72,2 % Abaixo	4,80	17 % Abaixo	5,14	22,63 % Abaixo
PS5	Rio Atibaína Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	15,20	1,05	30,22	49,7 % Abaixo	37,98	59,98 % Abaixo	1,48	28,83 % Abaixo	1,72	38,92 % Abaixo
PS6	Rio Atibaína em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	19,35	0,90	43,03	55,03 % Abaixo	32,92	41,21 % Abaixo	1,23	26,81 % Abaixo	1,21	25,68 % Abaixo
PS7	Rio Atibaína Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	16,03	2,09	45,96	65,12 % Abaixo	46,52	65,54 % Abaixo	2,43	13,85 % Abaixo	2,56	18,39 % Abaixo
PS8	Rio Atibaína Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	44,82	2,13	40,68	10,16 % Acima	47,31	5,27 % Abaixo	1,98	7,34 % Acima	2,11	0,9 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	4,21	1,42	18,53	77,28 % Abaixo	3,59	17,33 % Acima	1,41	0,94 % Acima	1,34	6,21 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	6,01	1,28	26,93	77,69 % Abaixo	21,69	72,29 % Abaixo	1,22	4,8 % Acima	1,86	31 % Abaixo
PS11	Rio Camanducaína em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,92	0,35	24,02	83,68 % Abaixo	29,89	86,89 % Abaixo	1,15	69,63 % Abaixo	1,54	77,21 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	16,23	*	39,21	*	1,84	*	2,54	*
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	0,16	0,28	62,87	99,75 % Abaixo	54,15	99,7 % Abaixo	1,86	84,92 % Abaixo	1,74	83,9 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	15,71	1,21	69,90	77,53 % Abaixo	73,06	78,5 % Abaixo	2,37	49,02 % Abaixo	2,42	49,96 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	*	101,24	*	104,23	*	6,50	*	6,65	*
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	143,81	2,26	172,94	16,84 % Abaixo	149,37	3,72 % Abaixo	2,42	6,59 % Abaixo	2,30	1,91 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	231,80	2,06	209,08	10,87 % Acima	242,93	4,58 % Abaixo	2,06	0,05 % Acima	2,12	3,01 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataína em Batovi / Rio Claro	4D-018T	7,30	1,51	10,37	29,62 % Abaixo	23,90	69,45 % Abaixo	1,75	13,54 % Abaixo	2,49	39,38 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	1,88	*	*	*	*	*	*	*	*

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