

23/03/2014

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Ísis Franco

Talita Cassieri



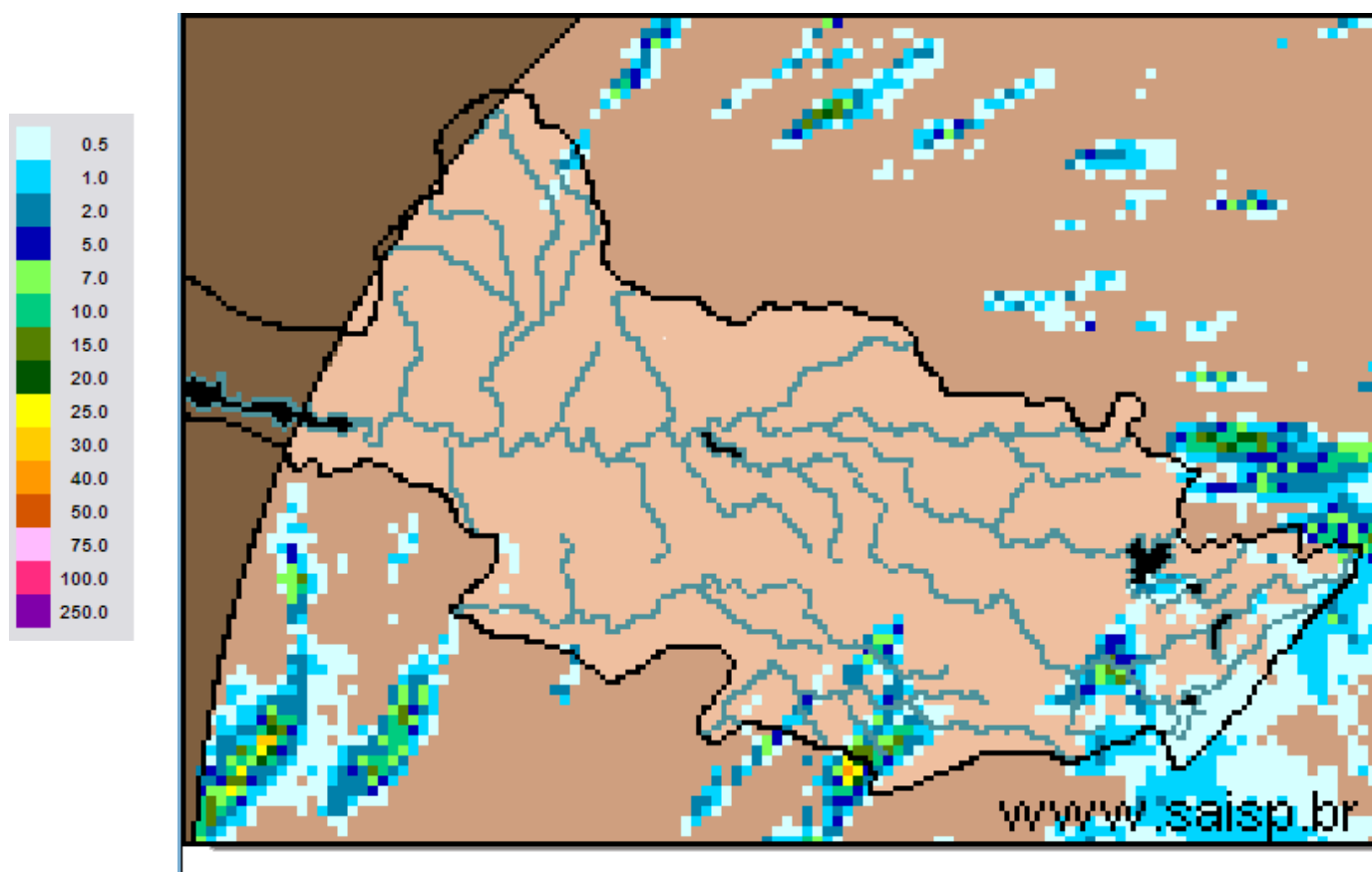
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

22/03/2014 7h00min às 23/03/2014 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 22/03/2014 às 7h de 23/03/2014 mm)	Chuva acumulada março (mm) (até 23/03/2014 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	0,3	74,1	173,9	42,6%
PC2	Atibaia	56,3	62,2	2,8	87,9	136,3	64,5%
PS3	Atibaia	60,8	82,8	3,8	81,8	98,1	83,3%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	69,5	79,8	4,1	148,3	138,4	107,1%
PC4	Bragança Paulista	75,0	68,5	0,5	99,7	164,4	60,6%
PS9	Bragança Paulista	0,5	75,8	0,3	134,6	60,5	222,4%
PC5	Campinas	181,4	14,1	0,0	98,6	155,2	63,5%
PS6	Campinas	22,4	*	0,3	12,7	69,4	18,3%
PC6	Campo Limpo Paulista	154,4	42,5	0,0	155,2	99,3	156,3%
PC7	Capivari	92,4	77,0	0,0	168,1	138,2	121,6%
PS13	Cosmópolis	63,5	64,9	0,3	193,4	90,3	214,2%
PC8	Extrema	64,8	102,0	1,3	190,9	162,6	117,4%
PC9	Indaiatuba	107,3	56,5	0,0	164,8	135,0	122,1%
PS19	Indaiatuba	136,4	14,2	0,0	201,0	*	*
PC10	Itatiba	116,7	66,1	0,3	132,7	157,6	84,2%
PS4	Itatiba	86,0	58,0	0,0	73,0	130,1	56,1%
PC11	Jaguariúna	75,5	27,6	0,3	137,3	135,5	101,3%
PS11	Jaguariúna	68,8	*	0,0	111,0	113,3	98,0%
PC12	Jundiá	142,6	44,2	1,5	194,8	158,8	122,6%

* 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 22/03/2014 às 7h de 23/03/2014 mm)	Chuva acumulada março (mm) (até 23/03/2014 7h00min)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	137,1	41,3	1,5	174,4	103,7	168,1%
PC14	Limeira	74,8	40,6	0,0	116,6	146,8	79,4%
PS14	Limeira	74,8	10,9	0,0	*	111,2	*
PC15	Monte Alegre do Sul	82,5	62,2	0,0	96,1	184,0	52,2%
PS10	Morungaba	72,1	*	0,5	109,6	65,1	168,4%
PC16	Nazaré Paulista	82,7	65,3	5,3	154,1	149,9	102,8%
PS2	Nazaré Paulista	103,3	111,0	*	48,3	121,1	39,9%
PC17	Nova Odessa	103,0	56,8	0,0	145,8	136,1	107,1%
PS7	Paulínia	9,4	*	3,8	*	137,2	*
PS8	Paulínia	10,8	7,8	1,4	3,0	114,0	2,6%
PS12	Paulínia	2,4	47,2	*	*	60,3	*
PC18	Piracaia	*	*	*	*	142,5	*
PS1	Piracaia	*	70,6	1,5	*	83,2	*
PC19	Piracicaba	101,4	54,5	0,0	99,8	178,2	56,0%
PS16	Piracicaba	107,8	31,8	2,5	130,8	133,4	98,0%
PS17	Piracicaba (Artemis)	68,8	6,8	0,2	3,4	148,6	2,3%
PS18	Rio Claro	113,2	50,4	0,0	3,4	*	*
PC20	São Pedro	107,5	188,8	0,0	184,5	145,0	127,3%
PC21	Sumaré	92,2	50,8	*	*	157,2	*
PS5	Valinhos	103,8	*	0,2	132,0	141,6	93,2%
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: 23/03/2014

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 23/03/13 07:00	Relação Q7h/ Q 23/03/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 23/03/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 23/03/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,95	1,52	1,58	23,73 % Acima	0,90	115,95 % Acima	1,28	18,82 % Acima	1,00	52,61 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	*	*	1,90	*	1,24	*	1,32	*	1,08	*
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	6,15	1,69	11,54	46,7 % Abaixo	10,65	42,27 % Abaixo	2,06	18,12 % Abaixo	2,12	20,32 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	11,32	4,09	33,20	65,91 % Abaixo	27,37	58,65 % Abaixo	4,80	14,71 % Abaixo	4,88	16,12 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	15,14	1,05	30,22	49,9 % Abaixo	34,72	56,39 % Abaixo	1,48	28,83 % Abaixo	1,63	35,62 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	13,42	0,75	43,03	68,81 % Abaixo	33,59	60,05 % Abaixo	1,23	39,01 % Abaixo	1,23	38,78 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	14,95	2,06	45,96	67,47 % Abaixo	45,82	67,37 % Abaixo	2,43	15,09 % Abaixo	2,55	19,28 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	62,46	2,37	40,68	53,52 % Acima	43,50	43,6 % Acima	1,98	19,43 % Acima	2,06	14,94 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	2,58	1,20	18,53	86,08 % Abaixo	3,33	22,59 % Abaixo	1,41	14,7 % Abaixo	1,30	7,83 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	9,14	1,49	26,93	66,06 % Abaixo	18,94	51,75 % Abaixo	1,22	22 % Acima	1,78	16,25 % Abaixo
PS11	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	9,53	0,67	24,02	60,33 % Abaixo	27,54	65,39 % Abaixo	1,15	41,86 % Abaixo	1,45	53,86 % Abaixo
PS12	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	16,23	*	36,37	*	1,84	*	2,47	*
PS13	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	0,20	0,29	62,87	99,68 % Abaixo	50,22	99,6 % Abaixo	1,86	84,38 % Abaixo	1,66	82,53 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	17,17	1,25	69,90	75,44 % Abaixo	76,61	77,59 % Abaixo	2,37	47,33 % Abaixo	2,48	49,58 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	*	101,24	*	120,62	*	6,50	*	6,76	*
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	53,45	1,46	172,94	69,09 % Abaixo	147,77	63,83 % Abaixo	2,42	39,66 % Abaixo	2,29	36,3 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	84,65	1,11	209,08	59,51 % Abaixo	219,59	61,45 % Abaixo	2,06	46,09 % Abaixo	1,99	44,14 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	6,51	1,46	10,37	37,24 % Abaixo	9,62	32,33 % Abaixo	1,75	16,4 % Abaixo	1,65	11,62 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	1,52	*	*	*	*	*	*	*	*

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