

20/09/2014

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Ísis Franco

Talita Cassieri



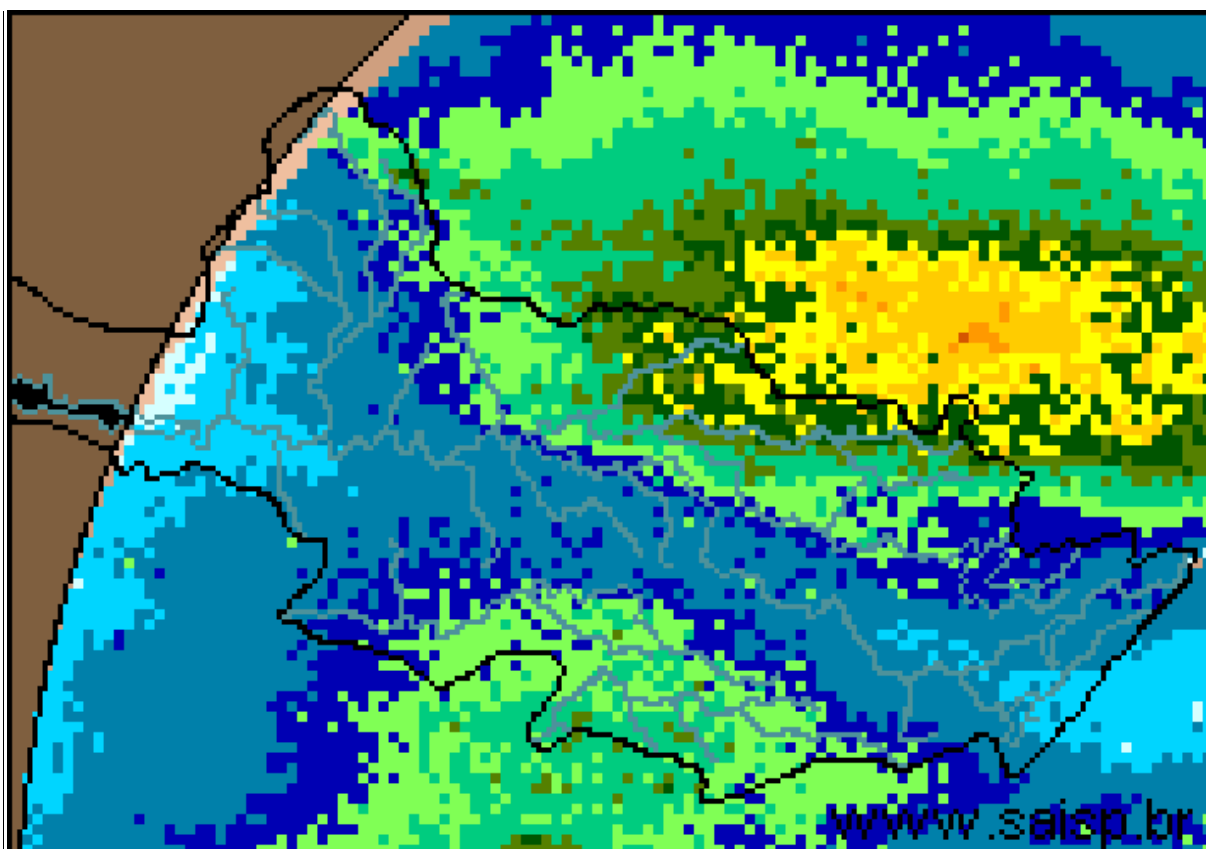
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

19/09/2014 7h00min às 20/09/2014 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 CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada mensal em 2014								Chuva acumulada das 7h de 19/09/2014 às 7h de 20/09/2014 (mm)	Chuva acumulada setembro (até 20/09/2014 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto				
PS16	Americana	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	37,6	*
PC1	Amparo	48,5	80,2	87,1	76,4	30,5	16,6	33,5	6,9	5,3	36,1	53,7	67,2%
PC2	Atibaia	56,3	62,2	91,5	146,7	24,3	6,4	40,8	10,7	0,3	36,1	50,9	70,9%
PS3	Atibaia	60,8	82,8	86,3	123,0	20,0	5,1	35,5	10,8	0,8	9,3	24,2	38,2%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	69,5	79,8	179,5	76,3	33,8	6,4	42,5	38,7	1,0	48,3	56,7	85,2%
PC4	Bragança Paulista	75,0	68,5	115,0	89,3	39,1	13,1	35,6	13,9	3,8	34,5	57,6	59,9%
PS9	Bragança Paulista	0,5	75,8	134,6	*	31,8	13,6	31,8	10,0	4,0	43,3	28,3	152,6%
PC5	Campinas	181,4	14,1	98,6	61,9	22,9	9,2	28,2	12,2	0,8	36,9	62,5	59,0%
PS6	Campinas	22,4	*	*	15,1	9,3	3,3	27,0	1,3	2,8	29,5	48,7	60,6%
PC6	Campo Limpo Paulista	154,4	42,5	185,7	57,0	26,0	3,4	32,1	14,3	4,3	35,8	30,7	116,6%
PC7	Capivari	92,4	77,0	168,1	50,0	36,0	0,0	22,4	12,4	*	*	46,5	*
PS14	Cosmópolis	63,5	64,9	193,4	75,8	35,3	4,9	20,8	2,5	9,3	17,9	36,5	48,9%
PC8	Extrema	64,8	102,0	213,6	94,6	39,5	12,2	47,1	13,5	2,5	57,6	49,1	117,3%
PC9	Indaiatuba	107,3	56,5	164,8	38,5	30,0	0,3	28,0	45,8	4,3	34,6	54,3	63,7%
PS20	Indaiatuba	136,4	14,2	201,0	52,0	32,2	4,0	28,6	32,0	5,6	12,8	*	*
PC10	Itatiba	116,7	66,1	137,5	73,9	23,8	13,2	47,0	18,1	0,5	33,6	61,9	54,3%
PS4	Itatiba	86,0	58,0	74,8	45,4	19,0	13,6	33,0	8,2	0,4	23,2	45,8	50,7%
PC11	Jaguariúna	75,5	27,6	138,3	121,8	42,2	11,3	39,7	5,2	*	*	49,6	*
PS11	Jaguariúna	*	*	*	*	*	*	*	*	10,4	18,8	*	*
PS12	Jaguariúna	68,8	*	111,2	108,6	20,8	13,6	34,6	5,4	13,0	34,8	29,9	116,5%
PC12	Jundiaí	142,6	44,2	194,8	77,3	31,6	4,8	41,5	15,7	4,1	38,7	65,4	59,1%

* 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



Rede telemétrica do CIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada mensal em 2014								Chuva acumulada das 7h de 19/09/2014 às 7h de 20/09/2014 (mm)	Chuva acumulada setembro (até 20/09/2014 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto				
PC13	Jundiá - ETEC	137,1	41,3	174,4	85,5	24,9	3,2	45,4	20,3	5,1	35,1	37,0	94,8%
PC14	Limeira	74,8	40,6	117,4	52,6	*	5,6	12,8	6,6	*	*	51,3	*
PS15	Limeira	74,8	10,9	*	32,3	6,9	0,0	17,3	0,8	3,5	29,8	35,3	84,2%
PC15	Monte Alegre do Sul	82,5	62,2	107,1	68,7	35,7	17,4	55,6	4,4	7,6	38,1	81,1	47,0%
PS10	Morungaba	72,1	*	113,9	87,0	27,9	15,1	*	0,3	4,0	51,8	23,8	217,1%
PC16	Nazaré Paulista	82,7	65,3	177,0	66,7	32,4	7,3	36,6	38,7	0,8	47,5	54,0	87,9%
PS2	Nazaré Paulista	103,3	111,0	72,1	74,3	*	*	*	30,5	1,5	41,8	45,8	91,2%
PC17	Nova Odessa	103,0	56,8	145,8	40,3	32,6	5,6	18,4	3,3	2,3	35,3	44,5	79,4%
PS7	Paulínia	9,4	*	*	106,5	29,0	8,8	81,1	0,8	1,3	29,5	24,1	122,3%
PS8	Paulínia	10,8	7,8	8,4	114,4	32,4	3,0	15,8	0,6	1,8	40,0	18,6	215,5%
PS13	Paulínia	2,4	47,2	*	109,2	32,0	5,2	1,0	0,8	8,8	16,8	35,9	46,8%
PC18	Piracaia	*	*	*	*	*	*	40,5	21,4	1,8	36,2	70,3	51,5%
PS1	Piracaia	*	70,6	*	67,0	45,5	25,4	22,0	26,5	1,3	32,5	39,0	83,4%
PC19	Piracicaba	101,4	54,5	99,8	54,1	36,4	2,1	18,2	5,9	3,3	31,6	65,5	48,2%
PS17	Piracicaba	107,8	31,8	136,4	42,5	13,3	7,1	23,2	6,0	1,5	37,5	46,5	80,7%
PS18	Piracicaba (Artemis)	68,8	6,8	*	9,6	*	2,4	18,2	13,4	2,0	33,8	57,3	59,0%
PS19	Rio Claro	113,2	50,4	*	1,6	11,8	3,2	13,8	5,0	8,6	17,4	38,8	44,8%
PC20	São Pedro	107,5	188,8	184,8	97,5	63,1	3,1	20,8	10,7	4,1	36,9	56,5	65,3%
PC21	Sumaré	92,2	50,8	126,7	34,8	30,1	5,4	15,4	2,8	*	*	49,1	*
PS5	Valinhos	103,8	*	132,6	81,6	0,2	10,4	35,2	19,6	1,0	7,8	52,0	15,0%
PC22	Vargem	80,3	59,5	95,1	116,7	22,4	7,3	41,1	13,3	4,3	42,3	65,9	64,2%

* 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



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	*	4,20
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: 20/09/2014

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 20/09/13 07:00	Relação Q7h/ Q 20/09/13	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 20/09/13 07:00	Relação Flu 7h/Flu 20/09/13 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	4,19	2,16	3,75	11,67 % Acima	4,54	7,77 % Abaixo	2,01	7,26 % Acima	2,25	3,87 % Abaixo
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,03	1,09	2,09	50,61 % Abaixo	8,00	87,13 % Abaixo	1,37	20,45 % Abaixo	2,32	52,98 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,65	1,45	7,55	51,63 % Abaixo	9,76	62,59 % Abaixo	1,76	17,54 % Abaixo	2,04	28,85 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	3,10	3,51	16,99	81,75 % Abaixo	13,87	77,65 % Abaixo	4,13	15,01 % Abaixo	4,23	17,04 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,40	0,59	13,53	74,86 % Abaixo	14,71	76,89 % Abaixo	0,99	40,41 % Abaixo	1,04	43,05 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	*	*	19,32	*	14,16	*	0,94	*	0,77	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	3,17	1,56	20,77	84,74 % Abaixo	15,70	79,81 % Abaixo	2,05	23,77 % Abaixo	2,09	25,18 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,08	21,59	*	24,55	*	1,69	35,92 % Abaixo	1,77	39,12 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,33	0,98	8,96	85,15 % Abaixo	3,83	65,29 % Abaixo	1,01	3,09 % Abaixo	1,37	28,47 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	3,30	1,06	14,09	76,57 % Abaixo	6,71	50,79 % Abaixo	0,82	28,74 % Acima	1,33	20,48 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,35	0,92	*	*	*	*	*	*	*	*
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	*	*	7,28	*	*	*	0,55	*	*	*
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	14,59	*	15,74	*	1,76	*	1,81	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	1,82	0,34	22,22	91,81 % Abaixo	13,02	86,02 % Abaixo	0,89	61,89 % Abaixo	0,71	52,25 % Abaixo
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	2,03	0,63	16,85	87,95 % Abaixo	17,94	*	1,22	48,37 % Abaixo	1,28	50,63 % Abaixo
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	*	*	31,68	*	*	*	5,89	*	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	9,97	0,77	62,88	84,14 % Abaixo	49,31	79,78 % Abaixo	1,47	47,62 % Abaixo	1,41	45,35 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	*	*	70,38	*	65,10	*	0,97	*	0,92	*
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	4,38	1,32	4,18	4,69 % Acima	4,38	0,05 % Abaixo	1,25	5,22 % Acima	1,32	0,08 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	*	1,03	7,64	*	*	*	1,22	*	1,50	31,38 % Abaixo

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