

22/08/2015

# Boletim Diário da Sala de Situação PCJ



Carla Ávila

Ísis Franco

Jamil Natale

Talita Cassieri



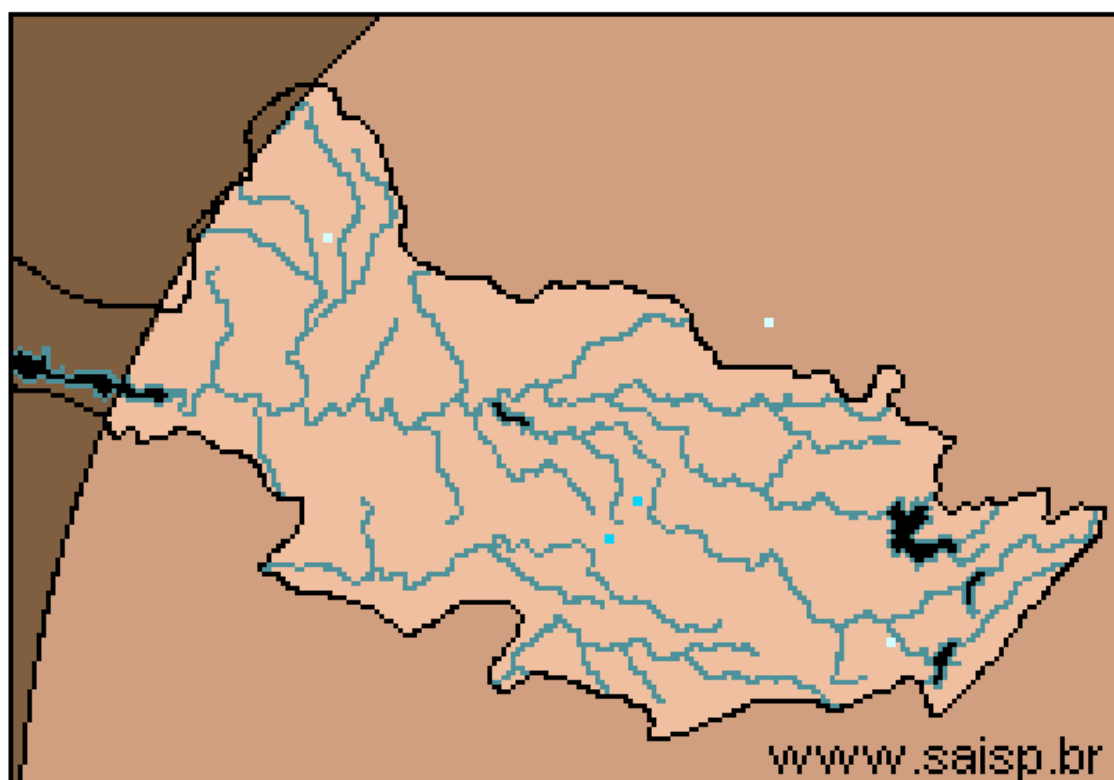
**SALA DE SITUAÇÃO PCJ**



## Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

**CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ**

21/08/2015 7h00min às 22/08/2015 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 21/08/2015 às 7h de 22/08/2015 (mm)	Chuva acumulada agosto (mm) (até 22/08/2015 7h00min)	Chuva média mensal de agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho				
PS16	Americana	145,4	231,2	175,8	20,2	60,4	29,8	38,2	0,0	0,8	15,9	5,0%
PC1	Amparo	226,4	256,8	84,8	41,5	92,2	36,5	39,7	0,0	0,0	28,9	*
PC2	Atibaia	95,0	237,3	128,9	12,6	52,4	25,5	37,4	0,0	0,0	20,3	*
PS3	Atibaia	115,0	209,5	147,3	23,9	52,8	33,3	47,5	0,0	0,5	14,9	3,4%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	191,6	313,0	171,9	28,5	46,9	17,0	45,0	0,0	0,3	27,4	1,1%
PC4	Bragança Paulista	161,2	236,2	181,7	43,7	93,5	28,5	34,2	0,0	0,0	29,2	*
PS9	Bragança Paulista	163,5	122,8	13,5	8,1	36,3	17,0	15,5	0,0	1,0	25,5	3,9%
PC5	Campinas	203,7	266,5	279,2	29,2	82,9	16,2	31,7	0,0	0,0	21,8	*
PS6	Campinas	128,6	141,9	*	35,5	*	17,8	37,0	0,0	0,5	16,4	3,0%
PC6	Campo Limpo Paulista	224,5	189,2	155,1	28,2	54,3	24,1	45,3	0,0	0,3	18,6	1,6%
PC7	Capivari	107,6	187,8	155,8	34,8	70,0	11,4	66,4	0,0	0,0	27,9	*
PS14	Cosmópolis	166,5	255,8	211,8	28,6	86,6	27,0	25,3	0,0	0,3	18,4	1,4%
PC8	Extrema	116,5	277,0	314,9	97,2	50,3	22,2	29,0	0,0	0,0	24,2	*
PC9	Indaiatuba	101,9	174,3	115,3	41,2	56,1	12,7	51,6	0,0	0,0	31,2	*
PS20	Indaiatuba	143,0	200,2	154,8	17,2	65,2	23,8	58,8	0,2	1,2	13,1	9,2%
PC10	Itatiba	144,1	206,5	213,7	29,3	70,6	18,6	34,4	0,0	0,0	28,9	*
PS4	Itatiba	97,9	157,0	173,2	34,4	18,4	22,6	22,0	0,0	0,0	29,3	*
PC11	Jaguariúna	128,1	238,7	178,9	45,4	102,3	30,2	25,7	0,0	0,0	20,7	*
PS11	Jaguariúna	43,1	341,2	226,8	15,6	124,4	32,0	34,8	0,0	1,0	18,4	5,4%
PS12	Jaguariúna	58,7	198,4	169,4	49,4	92,0	29,0	25,6	0,0	1,0	17,6	5,7%
PC12	Jundiá	121,4	173,8	250,6	27,9	69,8	28,7	60,7	0,0	0,6	24,3	2,5%

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 2015							Chuva acumulada das 7h de 21/08/2015 às 7h de 22/08/2015 (mm)	Chuva acumulada agosto (mm) (até 22/08/2015 7h00min)	Chuva média mensal de agosto (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho				
PC13	Jundiaí - ETEC	184,9	162,2	300,0	66,2	69,3	19,1	47,1	0,0	0,0	18,7	*
PC14	Limeira	157,2	233,5	154,8	11,8	79,9	32,8	48,4	0,0	0,0	23,1	*
PS15	Limeira	204,4	181,9	204,5	13,1	66,7	25,8	25,5	0,0	0,8	16,5	4,5%
PC15	Monte Alegre do Sul	175,1	269,1	*	49,5	125,6	35,1	48,6	0,0	0,0	28,0	*
PS10	Morungaba	103,3	177,8	139,0	37,8	71,1	23,0	37,0	0,0	0,8	4,8	15,7%
PC16	Nazaré Paulista	117,5	238,1	130,3	*	*	8,9	48,2	2,0	3,6	31,2	11,6%
PS2	Nazaré Paulista	223,7	259,9	42,3	19,0	54,0	51,0	52,5	0,0	1,3	30,6	4,1%
PC17	Nova Odessa	111,7	192,9	175,2	48,6	74,7	17,8	45,4	0,0	0,0	24,9	*
PS7	Paulínia	134,9	237,8	203,7	29,8	76,3	28,0	45,0	0,0	0,5	17,2	2,9%
PS8	Paulínia	160,4	255,6	200,4	30,4	111,2	36,8	46,0	0,0	1,4	13,1	10,7%
PS13	Paulínia	98,2	251,8	216,4	15,4	105,6	36,2	33,4	0,0	0,4	1,3	32,0%
PC18	Piracaia	188,4	289,3	158,7	36,5	69,8	34,7	28,8	0,0	0,0	27,5	*
PS1	Piracaia	169,3	270,2	198,8	61,9	46,3	62,8	26,5	0,0	0,0	26,6	*
PC19	Piracicaba	119,7	281,5	121,4	9,7	63,2	11,7	39,6	0,0	0,0	24,0	*
PS17	Piracicaba	265,0	215,8	120,6	35,8	77,0	9,5	35,8	0,0	0,0	16,5	*
PS18	Piracicaba (Artemis)	228,5	292,4	168,8	29,2	81,4	8,4	32,8	0,0	0,4	13,0	3,1%
PS19	Rio Claro	*	*	*	22,8	72,0	31,0	33,6	0,0	0,2	5,8	3,4%
PC20	São Pedro	89,4	*	142,8	29,0	18,9	31,2	30,6	0,0	26,3	33,6	78,4%
PC21	Sumaré	148,4	266,2	128,0	22,5	91,9	16,5	44,0	0,0	0,3	22,9	1,3%
PS5	Valinhos	115,6	330,0	190,8	42,6	58,2	38,0	32,2	0,0	0,8	31,2	2,6%
PC22	Vargem	160,1	254,8	188,2	46,2	102,4	34,9	30,5	0,0	0,3	27,0	1,1%

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 Jundiáí - Itaici / Indaiautuba	4E-017T	4,85	5,35	5,85	6,35



# SALA DE SITUAÇÃO PCJ



## REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 22/08/2015

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 22/08/14 07:00	Relação Q7h/ Q 22/08/14	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 22/08/14 07:00	Relação Flu 7h/Flu 22/08/14 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,94	2,20	2,33	16,77 % Abaixo	1,24	56,45 % Acima	1,69	29,9 % Acima	1,41	56,03 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,35	1,70	1,94	30,42 % Abaixo	1,22	10,66 % Acima	1,26	35,03 % Acima	1,23	38,21 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,17	1,52	6,15	48,46 % Abaixo	3,68	13,86 % Abaixo	1,64	7,27 % Abaixo	1,48	2,7 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	3,46	3,61	14,35	75,89 % Abaixo	3,74	7,49 % Abaixo	4,01	10,04 % Abaixo	3,57	1,12 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	5,09	0,68	11,92	57,29 % Abaixo	4,93	3,25 % Acima	0,93	27,1 % Abaixo	0,67	1,49 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	1,77	0,14	15,91	88,87 % Abaixo	2,29	22,71 % Abaixo	0,87	83,93 % Abaixo	0,21	33,33 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	3,43	1,60	17,56	80,46 % Abaixo	4,85	29,28 % Abaixo	1,98	19,02 % Abaixo	1,69	5,33 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,52	26,60	*	*	*	1,69	10,26 % Abaixo	1,55	1,75 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,23	0,98	6,35	80,64 % Abaixo	1,58	22,15 % Abaixo	0,93	5,11 % Acima	1,02	3,92 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	1,17	0,92	10,62	88,98 % Abaixo	2,85	58,95 % Abaixo	0,75	23,4 % Acima	1,02	9,8 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,25	0,95	9,62	76,62 % Abaixo	1,28	75,78 % Acima	0,39	140,82 % Acima	0,90	5,56 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	1,36	0,03	8,75	84,46 % Abaixo	1,65	17,58 % Abaixo	0,48	93,77 % Abaixo	0,09	68,09 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,24	20,01	*	*	*	1,53	112,42 % Acima	2,93	10,58 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	3,14	0,41	18,81	83,31 % Abaixo	2,57	22,38 % Acima	0,82	49,82 % Abaixo	0,39	5,67 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	2,91	0,71	17,28	83,16 % Abaixo	2,61	11,49 % Acima	1,23	42,26 % Abaixo	0,79	10,13 % Abaixo
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	8,46	5,80	40,25	78,98 % Abaixo	*	*	5,86	1 % Abaixo	*	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	12,31	0,86	54,87	77,56 % Abaixo	10,72	14,83 % Acima	1,41	38,95 % Abaixo	0,81	6,17 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	17,56	0,31	62,48	71,9 % Abaixo	13,76	27,62 % Acima	0,90	65,72 % Abaixo	0,24	29,17 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-018T	*	531,80	3,78	*	*	*	1,20	*	1,20	*
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	6,72	549,30	6,63	1,42 % Acima	*	*	1,18	*	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