

07/09/2016

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





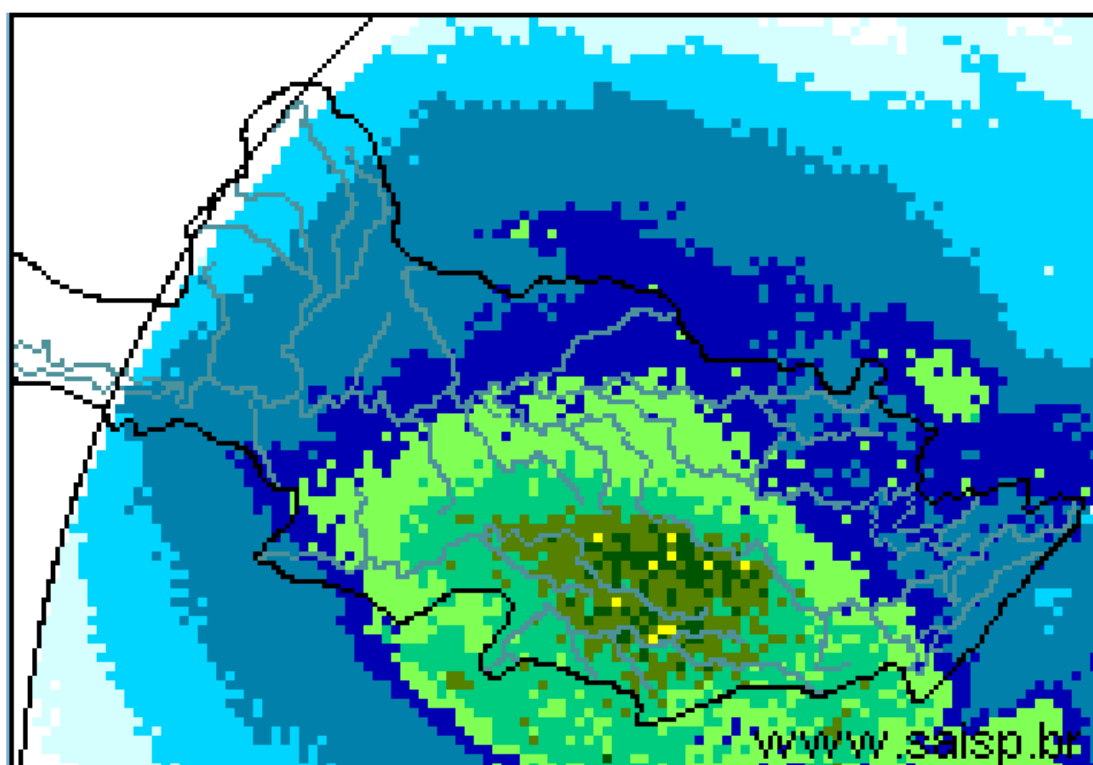
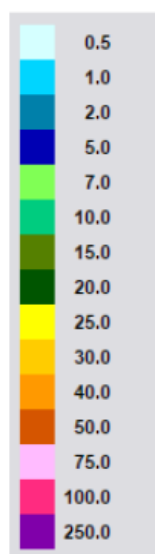
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

06/09/2016 7h00min às 07/09/2016 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

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 2016								Chuva acumulada das 7h de 06/09/2016 às 7h de 07/09/2016 (mm)	Chuva acumulada setembro (mm) (até 07/09/2016 7h00min)	Chuva média mensal de setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto				
PS16	Americana	231,8	188,6	183,8	5,0	124,4	179,6	5,6	37,0	3,80	16,40	58,7	27,9%
PC1	Amparo	224,5	226,1	308,9	13,4	109,7	187,0	2,1	40,4	4,80	20,10	69,1	29,1%
PC2	Atibaia	275,1	289,2	196,6	8,4	87,8	161,5	2,3	48,1	3,80	14,00	60,1	23,3%
PS3	Atibaia	255,6	319,0	184,4	4,2	97,0	178,2	7,8	54,4	4,40	16,20	63,9	25,3%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	219,9	214,6	114,8	0,3	65,2	91,5	5,2	18,4	0,50	2,60	62,7	4,1%
PC4	Bragança Paulista	295,9	141,4	145,0	7,2	93,3	176,7	2,8	43,9	5,60	22,60	62,9	35,9%
PS9	Bragança Paulista	125,3	71,3	110,0	2,3	43,0	80,0	1,1	9,0	1,00	1,50	41,1	3,7%
PC5	Campinas	274,3	225,7	249,9	7,1	78,7	203,3	1,8	58,4	6,60	19,80	66,8	29,6%
PS6	Campinas	305,3	217,8	174,5	4,8	83,3	176,3	1,8	33,2	5,00	16,50	69,2	23,8%
PC6	Campo Limpo Paulista	265,8	194,6	174,2	31,0	100,1	207,4	7,3	50,8	6,10	18,60	69,9	26,6%
PC7	Capivari	182,9	290,5	203,8	4,4	132,0	201,6	6,0	48,1	4,10	14,30	59,2	24,2%
PS14	Cosmópolis	177,0	75,5	178,3	5,8	124,3	169,6	5,3	32,4	4,75	25,30	52,5	48,2%
PC8	Extrema	241,4	264,4	153,2	8,0	94,6	177,1	1,0	49,3	5,80	20,00	65,1	30,7%
PC9	Indaiatuba	244,5	185,3	146,0	19,0	82,7	178,0	3,8	50,8	3,30	31,00	69,9	44,3%
PS20	Indaiatuba	239,0	291,8	208,8	19,2	94,4	222,2	5,0	53,0	3,20	29,80	67,9	43,9%
PC10	Itatiba	277,2	201,3	277,2	5,1	89,0	239,6	3,0	*	*	0,00	68,9	*
PS4	Itatiba	217,5	293,2	300,5	4,8	95,8	219,8	2,9	47,2	7,00	18,75	54,2	34,6%
PC11	Jaguariúna	292,1	175,1	174,0	5,1	145,6	175,0	1,8	35,9	6,40	22,40	62,8	35,7%
PS11	Jaguariúna	283,2	171,2	160,0	12,0	96,8	176,8	4,0	77,2	6,00	22,80	77,0	29,6%
PS12	Jaguariúna	226,6	138,4	162,2	5,2	105,6	144,2	1,8	13,6	6,20	20,80	62,0	33,5%
PC12	Jundiaí	204,3	245,8	270,5	4,7	102,0	211,8	6,3	56,4	5,30	20,60	70,2	29,3%

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 2016								Chuva acumulada das 7h de 06/09/2016 às 7h de 07/09/2016 (mm)	Chuva acumulada setembro (mm) (até 07/09/2016 7h00min)	Chuva média mensal de setembro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto				
PC13	Jundiaí - ETEC	242,8	315,9	417,2	6,7	121,0	230,3	5,8	58,4	4,80	19,80	67,7	29,2%
PC14	Limeira	271,5	109,3	186,4	9,0	139,1	153,5	0,8	30,0	3,00	13,20	56,8	23,2%
PS15	Limeira	303,6	230,8	145,5	6,3	126,0	148,8	2,6	34,3	3,25	14,80	51,9	28,5%
PC15	Monte Alegre do Sul	233,1	201,1	246,2	11,5	131,7	223,4	2,6	61,2	6,10	25,90	85,4	30,3%
PS10	Morungaba	184,6	242,3	210,0	45,0	100,5	197,8	3,2	54,4	5,75	21,55	58,6	36,7%
PC16	Nazaré Paulista	185,8	253,4	206,6	8,0	79,2	231,6	5,9	46,6	4,30	14,60	68,9	21,2%
PS2	Nazaré Paulista	315,1	156,3	175,0	3,3	108,0	203,8	4,0	46,2	4,75	15,50	70,8	21,9%
PC17	Nova Odessa	298,3	181,2	204,5	12,4	89,0	183,2	1,8	39,1	4,60	25,20	51,8	48,7%
PS7	Paulínia	342,8	211,0	126,3	8,3	97,0	142,5	2,6	36,9	4,00	15,75	44,8	35,2%
PS8	Paulínia	271,0	225,4	179,6	6,8	122,0	168,2	5,6	40,0	4,40	31,00	40,2	77,2%
PS13	Paulínia	251,8	193,6	174,8	14,8	95,0	161,6	4,4	28,6	5,40	16,20	57,1	28,4%
PC18	Piracaia	306,3	204,4	229,8	8,0	86,4	205,7	1,8	40,5	4,10	15,30	75,3	20,3%
PS1	Piracaia	312,2	175,8	183,3	3,3	77,5	188,8	2,3	43,2	3,50	15,25	60,8	25,1%
PC19	Piracicaba	498,8	169,7	103,0	6,1	94,2	161,6	2,9	35,9	6,10	25,60	69,8	36,7%
PS17	Piracicaba	298,5	184,3	139,5	7,5	105,8	177,0	2,8	33,9	5,50	13,00	86,9	15,0%
PS18	Piracicaba (Artemis)	154,0	141,4	100,6	6,8	129,4	189,6	6,4	41,8	5,20	20,40	42,4	48,1%
PS19	Rio Claro	226,8	116,4	145,8	4,4	107,6	84,4	2,0	37,0	2,20	10,60	71,4	14,9%
PC20	São Pedro	327,7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	55,6	*
PC21	Sumaré	264,3	210,5	128,0	5,6	84,4	177,2	*	*	*	*	55,0	*
PS5	Valinhos	266,8	346,6	242,8	11,8	94,0	203,0	3,0	46,6	7,20	20,60	70,8	29,1%
PC22	Vargem	264,0	207,9	248,4	10,3	89,8	176,7	2,9	39,4	4,10	18,80	68,7	27,3%

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	4,00	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	3,00	3,50	4,00	4,50
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	D4-131T	3,06	3,56	4,06	4,56
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	6,08	6,58	7,08	7,58

Valores calculados com base no OFFSET



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

Data: 07/09/2016

Posto de medição	Código do Posto	Vazão						Nível				
		Vazão do rio 07 h	Nível do rio 7 hs	Vazão Média do mês	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 07/09/15 07:00	Relação Q7h/ Q 07/09/15 7h	Nível Médio Mensal	Nível 7h/ Nível médio	Nível 07/09/15 07:00	Relação Flu 7h/Flu 07/09/15 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%		%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,37	1,49	2,89	87,21 % Abaixo	2,35	84,27 % Abaixo	1,95	23,71 % Abaixo	2,43	38,58 % Abaixo
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	0,44	0,88	2,30	80,88 % Abaixo	1,11	60,53 % Abaixo	1,36	35,24 % Abaixo	1,48	40,48 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,19	1,65	7,06	40,63 % Abaixo	3,60	16,52 % Acima	1,74	5,22 % Abaixo	1,57	5,43 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	12,91	4,24	16,19	20,26 % Abaixo	3,91	229,84 % Acima	4,10	3,43 % Acima	3,59	18,17 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	14,96	1,04	13,14	13,83 % Acima	4,50	232,19 % Acima	0,97	7,2 % Acima	0,65	61,24 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	17,57	0,86	18,42	4,59 % Abaixo	2,28	669,88 % Acima	0,91	5,33 % Abaixo	0,19	345,6 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	21,97	2,20	19,86	10,6 % Acima	2,93	648,97 % Acima	2,03	8,54 % Acima	1,57	40,17 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,00	24,89	*	*	*	1,63	23,01 % Acima	1,43	39,76 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,63	1,06	7,61	78,58 % Abaixo	0,82	99,19 % Acima	1,01	4,74 % Acima	0,91	16,68 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	8,44	1,44	12,71	33,61 % Abaixo	2,46	243,58 % Acima	0,85	68,73 % Acima	0,91	57,98 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	8,30	1,38	8,38	0,99 % Abaixo	2,40	246,51 % Acima	0,55	150,35 % Acima	0,97	42,64 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	7,74	0,59	8,21	5,7 % Abaixo	1,53	405,25 % Acima	0,49	21,22 % Acima	0,05	1034,62 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,20	15,93	*	*	*	1,61	98,88 % Acima	2,78	15,13 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	18,44	0,95	21,34	13,57 % Abaixo	3,19	478,71 % Acima	0,87	8,77 % Acima	0,38	149,67 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	*	*	16,87	*	5,82	*	1,21	*	0,90	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	77,31	1,71	61,35	26,02 % Acima	17,24	348,45 % Acima	1,45	17,77 % Acima	0,96	77,29 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	87,54	1,21	70,78	23,67 % Acima	26,53	229,95 % Acima	0,97	25,13 % Acima	0,46	160,5 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	4,69	0,72	4,72	0,54 % Abaixo	*	*	1,41	48,81 % Abaixo	0,39	82,74 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	5,89	1,55	7,46	21,06 % Abaixo	3,86	52,79 % Acima	1,24	25,02 % Acima	1,39	11,93 % Acima

Q= Vazão *Dados indisponíveis

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

Para o cálculo das médias dos meses de cada ano, foram considerados apenas os valores registrados pela telemetria às 7h00min e 18h00min de cada dia do mês

Nível publicado no site do SAISP -532,16 / OFFSET - 531,44 / Cálculo - (532,16 - 531,44) = (0,72m)

Nível publicado no site do SAISP 549,48 - / OFFSET - 547,927 / Cálculo - (549,48 - 547,927) = (1,553m)

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP