

12/10/2016

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





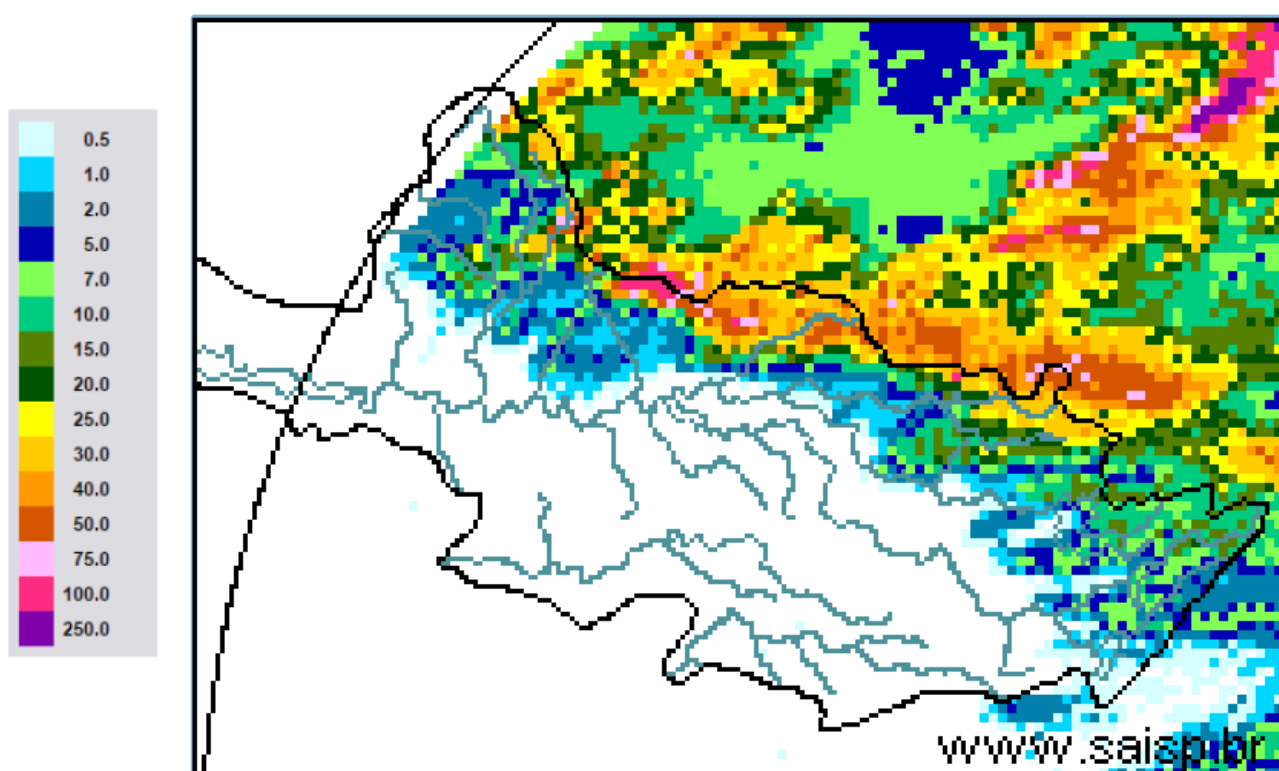
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

11/10/2016 7h00min às 12/10/2016 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTHI 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





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 11/10/2016 às 7h de 12/10/2016 (mm)	Chuva acumulada outubro (mm) (até 12/10/2016 7h00min)	Chuva média mensal de outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
PS16	Americana	231,8	188,6	183,8	5,0	124,4	179,6	5,6	37,0	19,8	0,00	25,00	49,8	50,2%
PC1	Amparo	224,5	226,1	308,9	13,4	109,7	187,0	2,1	40,4	27,6	7,90	38,50	96,9	39,7%
PC2	Atibaia	275,1	289,2	196,6	8,4	87,8	161,5	2,3	48,1	26,2	0,00	25,20	107,7	23,4%
PS3	Atibaia	255,6	319,0	184,4	4,2	97,0	178,2	7,8	54,4	29,0	0,00	23,40	93,8	24,9%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	219,9	214,6	114,8	0,3	65,2	91,5	5,2	18,4	14,6	0,30	5,70	100,0	5,7%
PC4	Bragança Paulista	295,9	141,4	145,0	7,2	93,3	176,7	2,8	43,9	34,6	5,80	31,20	114,1	27,3%
PS9	Bragança Paulista	125,3	71,3	110,0	2,3	43,0	80,0	1,1	9,0	*	0,25	11,75	62,6	18,8%
PC5	Campinas	274,3	225,7	249,9	7,1	78,7	203,3	1,8	58,4	35,1	0,00	31,00	110,4	28,1%
PS6	Campinas	305,3	217,8	174,5	4,8	83,3	176,3	1,8	33,2	22,5	0,00	25,25	63,9	39,5%
PC6	Campo Limpo Paulista	265,8	194,6	174,2	31,0	100,1	207,4	7,3	50,8	34,5	0,00	20,10	109,2	18,4%
PC7	Capivari	182,9	290,5	203,8	4,4	132,0	201,6	6,0	48,1	32,6	0,00	32,00	98,8	32,4%
PS14	Cosmópolis	177,0	75,5	178,3	5,8	124,3	169,6	5,3	32,4	29,5	0,00	27,75	81,9	33,9%
PC8	Extrema	241,4	264,4	153,2	8,0	94,6	177,1	1,0	49,3	21,1	19,30	59,30	115,4	51,4%
PC9	Indaiatuba	244,5	185,3	146,0	19,0	82,7	178,0	3,8	50,8	46,2	0,00	27,90	83,6	33,4%
PS20	Indaiatuba	239,0	291,8	208,8	19,2	94,4	222,2	5,0	53,0	37,2	0,00	26,00	66,0	39,4%
PC10	Itatiba	277,2	201,3	277,2	5,1	89,0	239,6	3,0	*	*	*	*	124,3	*
PS4	Itatiba	217,5	293,2	300,5	4,8	95,8	219,8	2,9	47,2	25,3	0,00	31,00	70,6	43,9%
PC11	Jaguariúna	292,1	175,1	174,0	5,1	145,6	175,0	1,8	35,9	32,9	0,30	27,70	85,3	32,5%
PS11	Jaguariúna	283,2	171,2	160,0	12,0	96,8	176,8	4,0	77,2	32,4	0,00	26,00	63,1	41,2%
PS12	Jaguariúna	226,6	138,4	162,2	5,2	105,6	144,2	1,8	13,6	28,0	0,20	24,80	122,9	20,2%
PC12	Jundiá	204,3	245,8	270,5	4,7	102,0	211,8	6,3	56,4	60,0	0,00	32,80	117,7	27,9%

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 11/10/2016 às 7h de 12/10/2016 (mm)	Chuva acumulada outubro (mm) (até 12/10/2016 7h00min)	Chuva média mensal de outubro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro				
PC13	Jundiá - ETEC	242,8	315,9	417,2	6,7	121,0	230,3	5,8	58,4	38,9	0,00	18,80	100,7	18,7%
PC14	Limeira	271,5	109,3	186,4	9,0	139,1	153,5	0,8	30,0	22,1	2,80	14,50	97,4	14,9%
PS15	Limeira	303,6	230,8	145,5	6,3	126,0	148,8	2,6	34,3	19,8	0,00	28,00	33,3	84,1%
PC15	Monte Alegre do Sul	233,1	201,1	246,2	11,5	131,7	223,4	2,6	61,2	28,5	13,50	47,00	143,1	32,9%
PS10	Morungaba	184,6	242,3	210,0	45,0	100,5	197,8	3,2	54,4	26,8	0,00	26,75	75,4	35,5%
PC16	Nazaré Paulista	185,8	253,4	206,6	8,0	79,2	231,6	5,9	46,6	46,3	0,00	24,00	118,3	20,3%
PS2	Nazaré Paulista	315,1	156,3	175,0	3,3	108,0	203,8	4,0	46,2	36,8	0,00	23,25	113,0	20,6%
PC17	Nova Odessa	298,3	181,2	204,5	12,4	89,0	183,2	1,8	39,1	25,7	*	29,70	95,7	31,0%
PS7	Paulínia	342,8	211,0	126,3	8,3	97,0	142,5	2,6	36,9	18,3	0,00	24,25	56,8	42,7%
PS8	Paulínia	271,0	225,4	179,6	6,8	122,0	168,2	5,6	40,0	35,2	0,00	24,60	86,3	28,5%
PS13	Paulínia	251,8	193,6	174,8	14,8	95,0	161,6	4,4	28,6	23,2	0,00	21,40	81,5	26,3%
PC18	Piracaia	306,3	204,4	229,8	8,0	86,4	205,7	1,8	40,5	25,5	9,90	45,10	120,2	37,5%
PS1	Piracaia	312,2	175,8	183,3	3,3	77,5	188,8	2,3	43,2	28,8	11,25	46,45	119,1	39,0%
PC19	Piracicaba	498,8	169,7	103,0	6,1	94,2	161,6	2,9	35,9	27,1	0,00	16,60	113,5	14,6%
PS17	Piracicaba	298,5	184,3	139,5	7,5	105,8	177,0	2,8	33,9	19,3	0,00	31,00	82,4	37,6%
PS18	Piracicaba (Artemis)	154,0	141,4	100,6	6,8	129,4	189,6	6,4	41,8	26,8	0,00	25,60	62,9	40,7%
PS19	Rio Claro	226,8	116,4	145,8	4,4	107,6	84,4	2,0	37,0	12,4	1,40	10,80	84,8	12,7%
PC20	São Pedro	327,7	*	*	*	*	*	*	*	*	0,50	2,90	104,4	2,8%
PC21	Sumaré	264,3	210,5	128,0	5,6	84,4	177,2	*	*	*	*	*	95,9	*
PS5	Valinhos	266,8	346,6	242,8	11,8	94,0	203,0	3,0	46,6	29,0	0,00	33,80	91,1	37,1%
PC22	Vargem	264,0	207,9	248,4	10,3	89,8	176,7	2,9	39,4	24,2	6,10	34,80	111,8	31,1%

* Chuva acumulada até 11/10/2016.

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 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 Batoví / 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

12/10/2016			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 12/10/2016 07 h	Nível do rio 12/10/2016 07 h	Vazão Média Histórica de Outubro	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 12/10/15 07:00	Relação Q (12/10/16) 7h / Q (12/10/15) 7h	Nível Médio Histórico de Outubro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 12/10/15 07:00	Relação Flu (12/10/16) 7h / Flu (12/10/15) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,50	2,34	2,84	47,28 % Abaixo	1,11	35,07 % Acima	1,94	20,63 % Acima	1,71	36,6 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,80	1,15	2,35	65,95 % Abaixo	0,72	11,51 % Acima	1,41	18,71 % Abaixo	1,12	2,45 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,50	1,55	7,92	55,79 % Abaixo	*	*	1,82	14,62 % Abaixo	*	#VALOR!
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	6,77	3,83	17,90	62,18 % Abaixo	4,62	46,45 % Acima	4,19	8,57 % Abaixo	3,67	4,49 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	9,52	0,85	14,88	36,04 % Abaixo	6,17	54,24 % Acima	1,03	17,19 % Abaixo	0,73	17,08 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	6,77	0,51	21,13	67,97 % Abaixo	4,11	64,87 % Acima	0,92	44,75 % Abaixo	0,35	46,34 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	9,41	1,89	20,92	55,01 % Abaixo	6,19	52,14 % Acima	2,04	7,2 % Abaixo	1,75	7,82 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,66	24,33	*	*	*	1,66	0,1 % Acima	1,58	4,83 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	2,00	1,13	10,31	80,59 % Abaixo	0,96	108,34 % Acima	1,16	2,63 % Abaixo	0,94	19,89 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	3,97	1,15	16,24	75,56 % Abaixo	3,38	17,5 % Acima	0,97	18,27 % Acima	1,12	2,72 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	4,95	1,18	9,37	47,17 % Abaixo	3,01	64,47 % Acima	0,60	97,26 % Acima	1,02	15,86 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	6,96	0,54	9,61	27,54 % Abaixo	2,83	145,63 % Acima	0,54	0,49 % Acima	0,21	158,99 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	2,98	19,37	*	*	*	1,82	63,45 % Acima	2,92	1,97 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	8,71	0,58	25,62	66,01 % Abaixo	5,99	45,37 % Acima	0,99	41,45 % Abaixo	0,49	17,77 % Acima
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	*	*	20,14	*	8,38	*	1,28	*	1,00	*
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	35,67	1,27	71,95	50,43 % Abaixo	21,35	67,05 % Acima	1,56	18,73 % Abaixo	1,05	21,07 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	38,48	0,66	81,31	52,67 % Abaixo	29,83	29,01 % Acima	1,07	38,15 % Abaixo	0,52	26,68 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	3,10	0,53	4,25	27,02 % Abaixo	*	*	1,36	60,95 % Abaixo	0,38	38,29 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	1,69	1,33	9,05	81,32 % Abaixo	4,76	64,51 % Abaixo	1,44	7,47 % Abaixo	1,45	8,13 % Abaixo

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 -531,97 / OFFSET - 531,44 / Cálculo - (531,97 - 531,44) = (0,53m)

Nível publicado no site do SAISP 549,26 - / OFFSET - 547,927 / Cálculo - (549,26 - 547,927) = (1,333m)

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP