

17/04/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





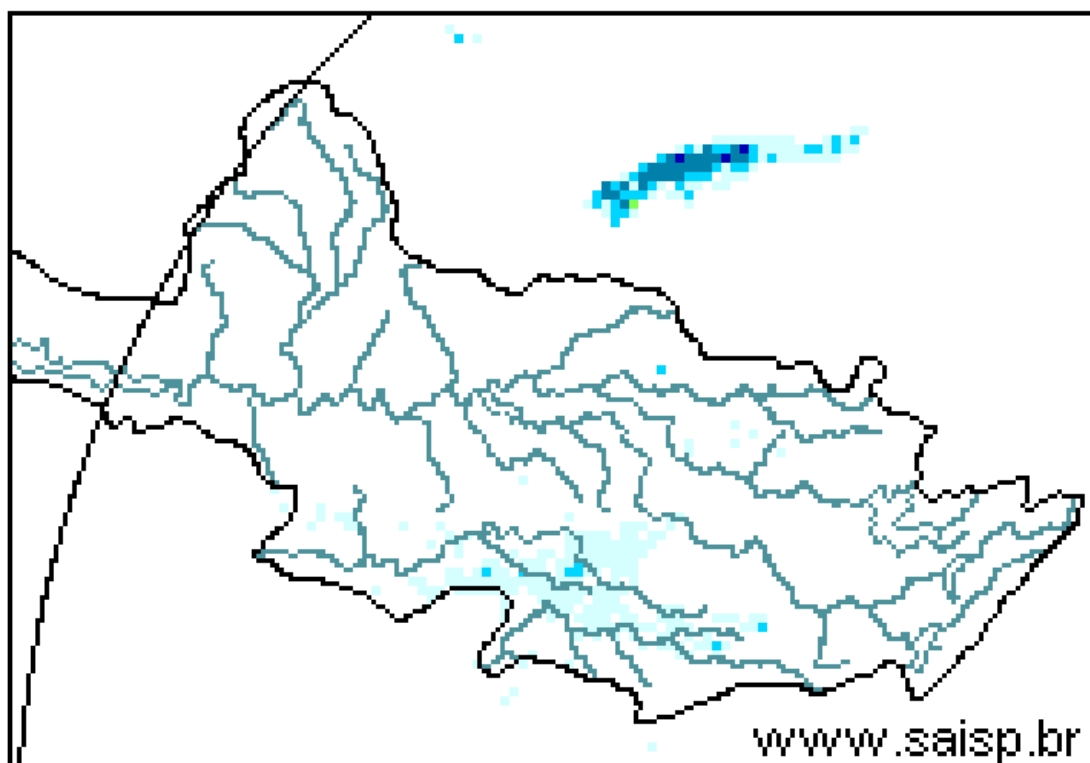
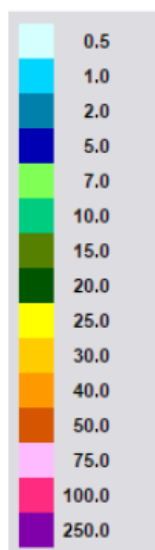
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

16/04/2017 7h00min às 17/04/2017 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	2017	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 16/04/2017 às 7h de 17/04/2017 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 17/04/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS16	Americana	186,60	97,20	129,80	0,00	27,60	74,64	37,0%
PC1	Amparo	189,70	64,70	104,50	0,00	45,30	78,39	57,8%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	116,50	0,00	40,90	70,46	58,0%
PS3	Atibaia	231,80	89,40	83,40	0,20	42,20	78,05	54,1%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	120,70	0,00	44,30	65,14	68,0%
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	174,40	0,00	63,50	69,52	91,3%
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	169,50	0,75	40,75	46,11	88,4%
PC5	Campinas	296,90	98,20	224,90	0,00	31,80	62,34	51,0%
PS6	Campinas	408,70	135,75	155,00	0,00	42,00	61,84	67,9%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	143,70	0,00	38,40	79,72	48,2%
PC7	Capivari	276,50	102,60	170,00	1,30	49,30	53,06	92,9%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	148,00	0,00	39,00	71,64	54,4%
PC8	Extrema	318,60	99,90	118,90	0,00	30,80	83,81	36,7%
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	145,30	0,00	38,40	71,71	53,5%
PS19	Indaiatuba	311,60	108,80	204,60	0,00	32,20	50,25	64,1%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	138,00	0,50	29,20	68,18	42,8%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	125,50	0,00	23,00	70,06	32,8%
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	187,00	0,00	64,30	75,33	85,4%
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	161,80	0,00	76,00	42,85	177,4%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	185,60	0,00	95,60	73,12	130,7%
PC12	Jundiaí	306,00	175,00	163,90	0,30	30,00	61,53	48,8%

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/SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 16/04/2017 às 7h de 17/04/2017 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 17/04/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	119,60	167,70	0,00	44,50	102,08	43,6%
PC14	Limeira	293,90	76,20	140,40	0,00	28,30	62,76	45,1%
PS15	Limeira	247,25	31,00	183,25	0,00	0,00	47,39	*
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	195,70	0,00	20,90	70,57	29,6%
PS10	Morungaba	286,80	77,75	214,75	0,25	60,00	64,79	92,6%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	84,00	0,00	34,30	65,81	52,1%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	95,50	0,25	35,50	55,08	64,4%
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	118,80	0,00	23,70	52,71	45,0%
PS7	Paulínia	314,50	98,05	234,25	0,00	47,25	76,94	61,4%
PS8	Paulínia	246,20	114,60	244,00	0,00	35,20	61,52	57,2%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	171,60	0,00	24,00	74,43	32,2%
PC18	Piracaia	317,20	56,20	170,10	*	53,70	68,94	77,9%
PS1	Piracaia	290,25	77,00	125,50	0,00	43,50	41,00	106,1%
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	100,90	0,00	*	69,79	*
PS16	Piracicaba	252,75	126,05	162,50	0,00	60,25	75,03	80,3%
PS17	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	158,60	0,00	44,40	38,71	114,7%
PS18	Rio Claro	318,00	67,80	109,60	3,60	40,40	39,45	102,4%
-	Santa Bárbara D'Oeste	230,20	119,00	116,90	0,00	43,00	15,00	286,7%
PC20	São Pedro	*	*	185,70	0,00	25,70	85,61	30,0%
PC21	Sumaré	*	*	185,10	0,00	46,50	59,01	78,8%
PS5	Valinhos	333,80	91,80	186,60	0,00	30,60	84,74	36,1%
PC22	Vargem	349,00	88,70	114,90	0,00	37,20	68,67	54,2%

*Dados Indisponíveis

Série Histórica composta por dois anos

Chuva Acumulada até 10/04/2017

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/SAISP



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 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

17/04/2017			Vazão (Q)						Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 17/04/2017 07 h	Nível do rio 17/04/2017 07 h	Vazão Média Histórica de Abril	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 17/04/16 07:00	Relação Q (17/04/17) 7h / Q (17/04/16) 7h	Nível Médio Histórico de Abril	Nível 7h/ Nível médio	Nível 17/04/16 07:00	Relação Flu (17/04/17) 7h / Flu (17/04/16) 7h
			(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,48	0,89	1,25	61,53 % Abaixo	0,56	13,57 % Abaixo	1,38	35,44 % Abaixo	1,65	46,16 % Abaixo
PS2	Rio Atibaína em Nazaré Paulista	3E-089T	1,44	2,30	1,60	10 % Abaixo	0,30	385,09 % Acima	1,17	96,58 % Acima	0,75	205,04 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,91	1,61	8,07	51,56 % Abaixo	3,77	3,72 % Acima	1,83	12,1 % Abaixo	1,59	1,26 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	9,27	4,02	21,63	57,14 % Abaixo	10,71	13,43 % Abaixo	4,36	7,81 % Abaixo	4,09	1,81 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	12,47	0,96	19,90	37,35 % Abaixo	13,94	10,55 % Abaixo	1,18	18,93 % Abaixo	1,01	4,95 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	13,90	0,77	25,60	45,7 % Abaixo	13,65	1,82 % Acima	1,04	25,62 % Abaixo	0,76	1,99 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	13,18	2,01	28,21	53,28 % Abaixo	15,23	13,46 % Abaixo	2,19	8,13 % Abaixo	2,07	2,9 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,75	40,18	*	*	*	1,89	7,61 % Abaixo	1,89	7,26 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,27	1,00	8,77	85,51 % Abaixo	1,49	14,77 % Abaixo	1,10	8,94 % Abaixo	1,04	3,85 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	7,39	1,38	19,34	61,79 % Abaixo	7,61	2,93 % Abaixo	1,04	33,04 % Acima	1,40	1,08 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	7,21	1,32	15,31	52,89 % Abaixo	6,85	5,19 % Acima	0,77	70,59 % Acima	1,30	1,81 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	7,10	0,55	16,80	57,74 % Abaixo	7,84	9,47 % Abaixo	0,85	35,5 % Abaixo	0,60	7,95 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,15	*	*	*	*	2,14	47,01 % Acima	3,18	0,88 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	15,70	0,84	41,50	62,17 % Abaixo	17,12	8,31 % Abaixo	1,40	39,96 % Abaixo	0,87	3,67 % Abaixo
**	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	41,91	1,33	*	*	*	*	2,14	37,97 % Abaixo	1,51	12,02 % Abaixo
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	55,35	1,50	112,32	50,72 % Abaixo	63,41	12,71 % Abaixo	1,95	22,97 % Abaixo	1,58	5,12 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	67,19	0,94	133,75	49,77 % Abaixo	80,28	16,31 % Abaixo	1,51	37,57 % Abaixo	1,07	11,82 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	4,79	0,73	*	*	4,96	3,48 % Abaixo	1,55	52,99 % Abaixo	0,75	2,84 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	6,30	1,38	11,54	45,42 % Abaixo	4,05	55,4 % Acima	1,60	13,79 % Abaixo	1,47	5,98 % 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 - 491,55/OFFSET - 490,221/Cálculo (491,55 - 490,221) = 1,33

PS18: Nível publicado no site do SAISP - 532,17/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,17 - 531,440) = 0,73

PS19: Nível publicado no site do SAISP - 549,31/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,31 - 547,927) = 1,38

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

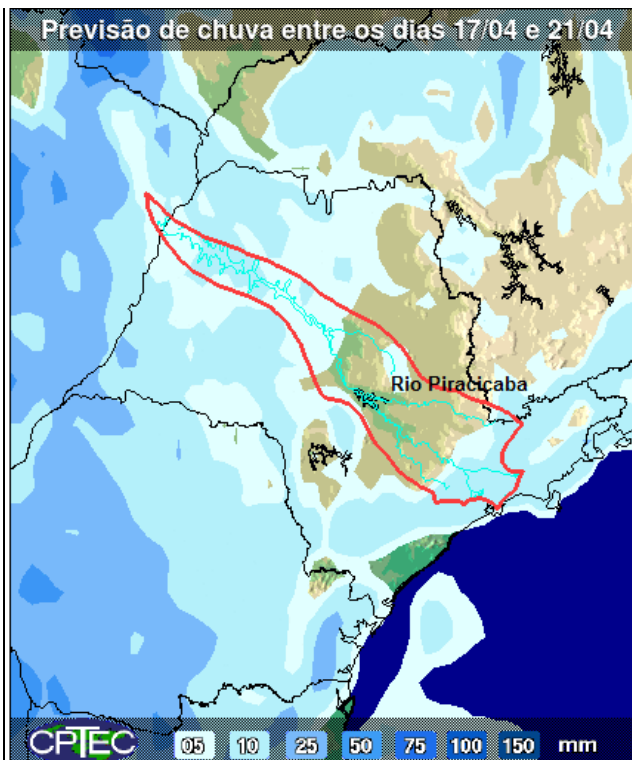
Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS



A previsão de chuvas entre os dias 17 a 21 de abril é de acumuladas de 5 a 10 mm nas bacias PCJ.

Fonte: CPTEC/INPE

