

28/01/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





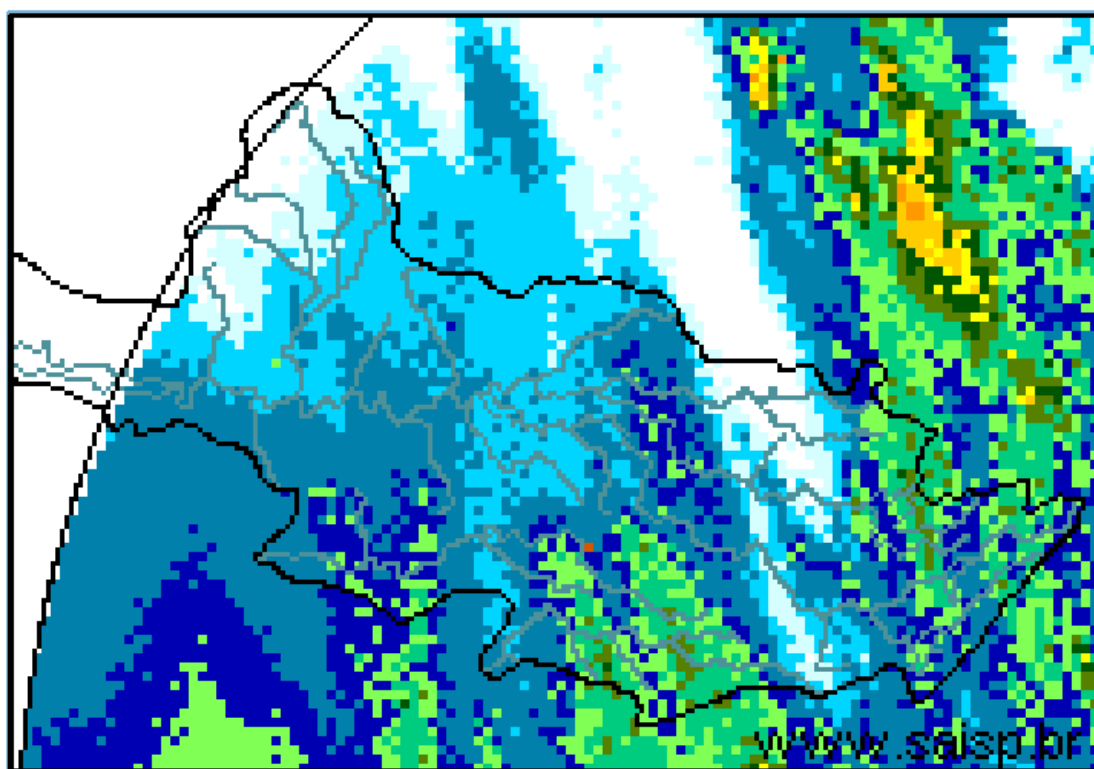
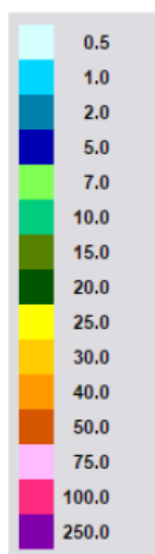
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

27/01/2017 7h00min às 28/01/2017 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





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 27/01/2017 às 7h de 28/01/2017 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 28/01/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS16	Americana	5,20	186,60	260,7	71,6%
PC1	Amparo	*	188,60	253,7	74,3%
PC2	Atibaia	0,80	296,60	246,7	120,2%
PS3	Atibaia	2,00	231,00	172,9	133,6%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	0,30	107,40	270,6	39,7%
PC4	Bragança Paulista	0,30	262,10	252,2	103,9%
PS9	Bragança Paulista	2,50	317,75	183,7	173,0%
PC5	Campinas	*	290,60	272,9	106,5%
PS6	Campinas	*	396,50	174,1	227,7%
PC6	Campo Limpo Paulista	8,90	247,90	235,3	105,4%
PC7	Capivari	6,10	278,40	234,4	118,8%
PS14	Cosmópolis	2,50	223,50	225,6	99,1%
PC8	Extrema	6,60	318,60	272,5	116,9%
PC9	Indaiatuba	1,50	310,30	195,0	159,1%
PS20	Indaiatuba	5,60	311,00	201,8	154,1%
PC10	Itatiba	*	225,80	270,5	83,5%
PS4	Itatiba	3,00	309,75	164,1	188,8%
PC11	Jaguariúna	*	310,60	232,0	133,9%
PS11	Jaguariúna	4,80	346,00	209,0	165,5%
PS12	Jaguariúna	10,80	313,80	198,0	158,5%
PC12	Jundiaí	10,20	303,50	267,8	113,3%

*Dados indisponíveis

Chuva acumulada até 26/01/2017

Chuva acumulada até 27/01/2017

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	Chuva acumulada das 7h de 27/01/2017 às 7h de 28/01/2017 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 28/01/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PC13	Jundiaí - ETEC	6,60	316,00	266,7	118,5%
PC14	Limeira	*	272,80	253,0	107,8%
PS15	Limeira	5,25	247,25	135,8	182,0%
PC15	Monte Alegre do Sul	0,50	167,30	290,1	57,7%
PS10	Morungaba	6,25	282,55	149,9	188,5%
PC16	Nazaré Paulista	4,30	279,60	267,2	104,6%
PS2	Nazaré Paulista	2,00	275,00	283,3	97,1%
PC17	Nova Odessa	*	176,60	243,2	72,6%
PS7	Paulínia	1,50	314,25	157,8	199,1%
PS8	Paulínia	2,00	246,20	241,0	102,2%
PS13	Paulínia	2,80	340,40	187,8	181,2%
PC18	Piracaia	*	305,00	294,1	103,7%
PS1	Piracaia	3,00	290,25	241,0	120,4%
PC19	Piracicaba	*	305,20	246,7	123,7%
PS17	Piracicaba	5,25	252,75	244,0	103,6%
PS18	Piracicaba (Artemis)	4,80	157,40	148,7	105,9%
PS19	Rio Claro	3,40	317,40	191,3	165,9%
PC20	São Pedro	*	*	294,1	*
PC21	Sumaré	*	*	258,5	*
PS5	Valinhos	6,80	333,80	219,9	151,8%
PC22	Vargem	4,60	349,00	262,5	132,9%

*Dados indisponíveis

Chuva acumulada até 26/01/2017

Chuva acumulada até 27/01/2017

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

28/01/2017		Vazão (Q)						Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio	Nível do rio	Vazão Média	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão	Relação	Nível Médio	Nível 7h/ Nível	Nível	Relação	
		28/01/2017 07 h	28/01/2017 07 h	Histórica de Janeiro		28/01/16 07:00	Q (28/01/17) 7h / Q (28/01/16) 7h	Histórico de Janeiro	médio	28/01/16 07:00	Flu (28/01/17) 7h / Flu (28/01/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,72	1,79	1,70	57,71 % Abaixo	0,64	12,01 % Acima	1,33	34,14 % Acima	1,73	3,71 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,53	1,60	2,69	43,14 % Abaixo	1,48	3,45 % Acima	1,37	16,64 % Acima	1,53	4,85 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	24,63	3,40	16,54	48,89 % Acima	23,58	4,45 % Acima	2,43	39,76 % Acima	3,37	0,95 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	56,87	6,08	38,82	46,5 % Acima	69,83	18,55 % Abaixo	4,96	22,56 % Acima	6,55	7,12 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	63,56	2,36	39,35	61,52 % Acima	56,20	13,09 % Acima	1,69	39,42 % Acima	2,18	8,11 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	*	*	49,60	*	62,33	*	1,49	*	1,76	*
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	93,54	3,08	53,74	74,07 % Acima	72,23	29,5 % Acima	2,50	23,32 % Acima	2,86	7,58 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,91	87,00	*	*	*	2,24	29,84 % Acima	2,56	13,89 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,17	1,32	17,87	82,26 % Abaixo	2,76	14,85 % Acima	1,53	13,67 % Abaixo	1,26	5,18 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	21,72	1,89	28,20	22,99 % Abaixo	12,93	68 % Acima	1,29	46,77 % Acima	1,62	16,38 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	31,80	2,23	40,53	21,53 % Abaixo	11,31	181,21 % Acima	1,36	63,42 % Acima	1,51	47,29 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	18,83	1,22	27,40	31,27 % Abaixo	17,10	10,11 % Acima	1,24	1,25 % Abaixo	1,13	7,77 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,82	*	*	*	*	2,65	44,01 % Acima	3,58	6,73 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	60,91	2,11	77,52	21,43 % Abaixo	46,06	32,25 % Acima	2,11	0,19 % Acima	1,69	24,56 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	284,98	3,22	200,45	42,17 % Acima	145,65	95,66 % Acima	2,57	25,23 % Acima	2,28	41,48 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	415,70	3,13	246,99	68,31 % Acima	200,03	107,82 % Acima	2,26	38,77 % Acima	1,94	61,26 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	17,79	1,69	12,65	40,67 % Acima	*	*	2,05	17,43 % Abaixo	0,68	148,16 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	22,26	2,02	17,57	26,69 % Acima	69,05	67,76 % Abaixo	1,88	7,42 % Acima	3,48	41,87 % 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 - 533,13/OFFSET - 531,440/Cálculo (533,13 - 531,440) = 1,69

Nível publicado no site do SAISP - 547,93/OFFSET - 547,927/Cálculo (547,93 - 547,927) = 2,02

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP