

27/02/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





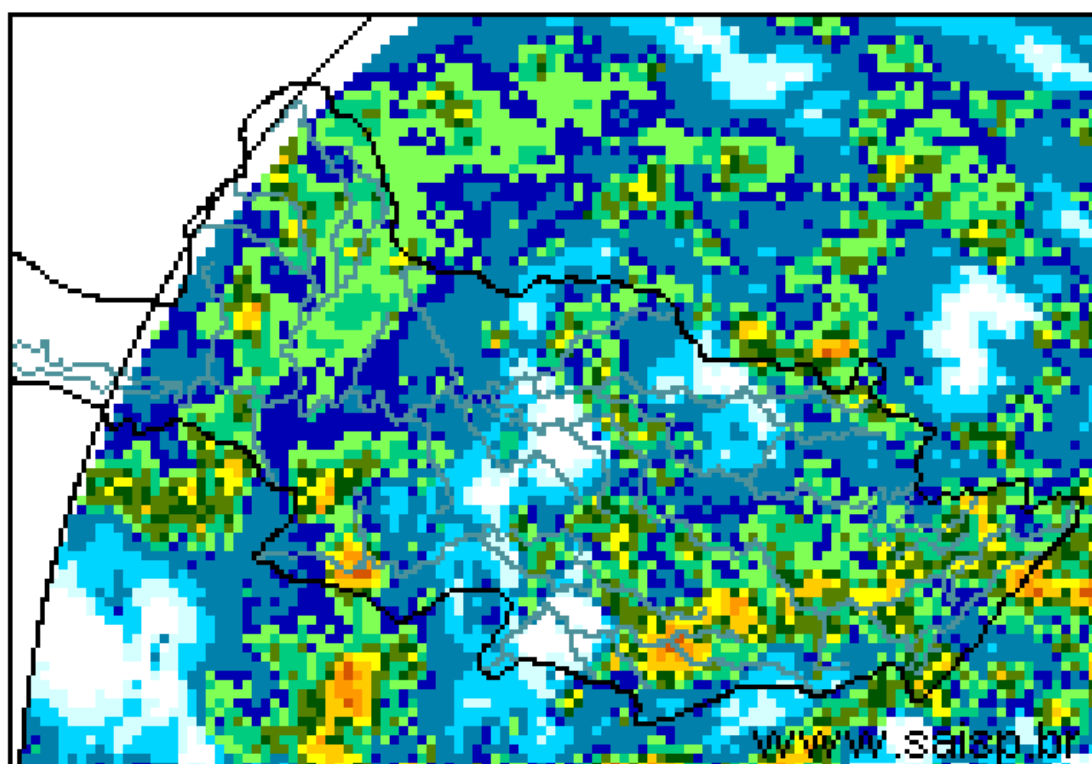
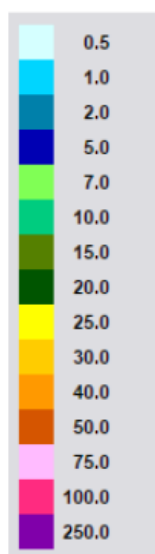
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

26/02/2017 7h00min às 27/02/2017 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	2017	Chuva acumulada das 7h de 26/02/2017 às 7h de 27/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 27/02/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS16	Americana	186,60	0,00	105,80	181,57	58,3%
PC1	Amparo	189,70	0,30	64,70	173,01	37,4%
PC2	Atibaia	296,60	23,10	104,80	152,94	68,5%
PS3	Atibaia	231,80	11,60	89,40	179,81	49,7%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	20,80	134,90	182,33	74,0%
PC4	Bragança Paulista	274,60	8,90	53,40	152,38	35,0%
PS9	Bragança Paulista	317,75	2,75	96,00	86,14	111,4%
PC5	Campinas	296,90	5,30	97,20	202,77	47,9%
PS6	Campinas	408,70	16,00	128,50	150,11	85,6%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	8,40	76,70	148,18	51,8%
PC7	Capivari	276,50	3,00	102,60	156,24	65,7%
PS14	Cosmópolis	223,50	0,00	127,00	135,81	93,5%
PC8	Extrema	318,60	21,10	99,60	174,06	57,2%
PC9	Indaiatuba	310,30	1,80	94,50	128,30	73,7%
PS20	Indaiatuba	311,60	0,00	108,80	195,15	55,8%
PC10	Itatiba	333,50	20,10	57,60	165,93	34,7%
PS4	Itatiba	323,00	4,50	57,25	130,29	43,9%
PC11	Jaguariúna	318,70	1,80	66,60	140,27	47,5%
PS11	Jaguariúna	346,20	20,80	169,75	130,44	130,1%
PS12	Jaguariúna	314,00	2,00	79,40	104,49	76,0%
PC12	Jundiá	306,00	27,20	175,00	178,80	97,9%

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/SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	Chuva acumulada das 7h de 26/02/2017 às 7h de 27/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 27/02/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	32,30	119,60	186,33	64,2%
PC14	Limeira	293,90	1,50	76,20	177,25	43,0%
PS15	Limeira	247,25	4,75	31,00	129,91	23,9%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	0,00	72,30	200,32	36,1%
PS10	Morungaba	286,80	2,25	77,75	156,59	49,7%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	23,10	120,40	188,28	63,9%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	14,00	102,50	179,06	57,2%
PC17	Nova Odessa	179,80	0,50	93,40	127,33	73,4%
PS7	Paulínia	314,50	0,00	98,05	141,34	69,4%
PS8	Paulínia	246,20	0,00	114,60	116,74	98,2%
PS13	Paulínia	344,40	0,20	115,20	122,20	94,3%
PC18	Piracaia	317,20	9,90	56,20	188,41	29,8%
PS1	Piracaia	290,25	6,50	77,00	134,13	57,4%
PC19	Piracicaba	310,50	17,30	117,10	173,92	67,3%
PS17	Piracicaba	252,75	2,50	126,05	134,13	94,0%
PS18	Piracicaba (Artemis)	157,80	1,60	116,40	114,04	102,1%
PS19	Rio Claro	318,00	18,40	67,60	106,87	63,3%
PC20	São Pedro	*	*	*	183,89	*
PC21	Sumaré	*	*	*	146,55	*
PS5	Valinhos	333,80	4,80	91,80	194,43	47,2%
PC22	Vargem	349,00	7,40	88,70	167,17	53,1%

*Dados Indisponíveis

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

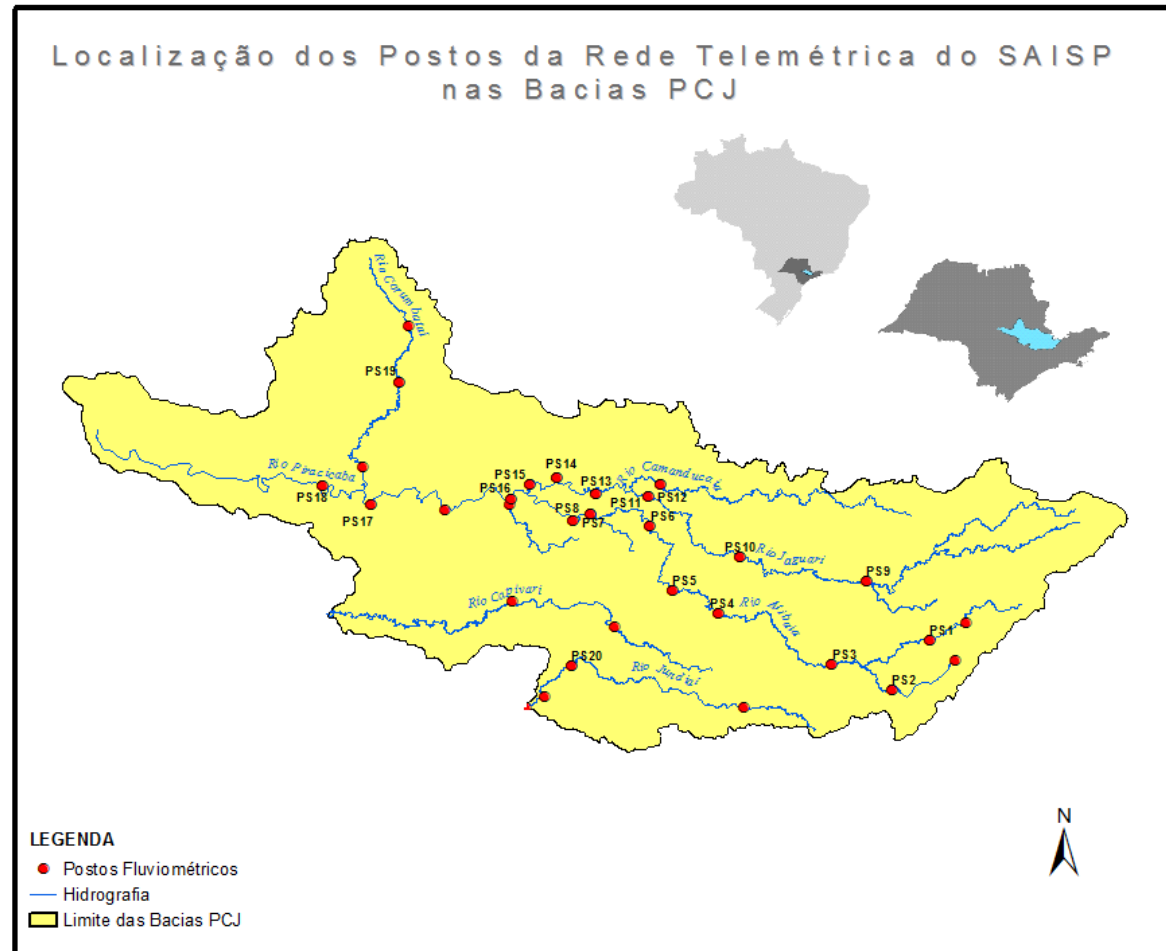
Fonte: CIAGRO/SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS





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

27/02/2017		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	
		27/02/2017 07 h (m³/s)	27/02/2017 07 h (m)	Histórica de Fevereiro (m³/s)	%	27/02/16 07:00 (m³/s)	Q (27/02/17) 7h / Q (27/02/16) 7h %	Histórico de Fevereiro (m)	médio %	27/02/16 07:00 (m)	Flu (27/02/17) 7h / Flu (27/02/16) 7h %	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,63	1,72	1,57	59,81 % Abaixo	0,50	25,47 % Acima	1,34	28,25 % Acima	1,61	7,03 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,13	1,47	2,46	53,98 % Abaixo	0,97	16,77 % Acima	1,39	5,99 % Acima	1,25	17,32 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	8,71	2,27	12,97	32,84 % Abaixo	19,18	54,6 % Abaixo	2,26	0,41 % Acima	3,18	28,71 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	21,96	4,75	34,93	37,12 % Abaixo	46,14	52,41 % Abaixo	4,91	3,22 % Abaixo	5,67	16,23 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	20,86	1,23	33,95	38,55 % Abaixo	53,63	61,11 % Abaixo	1,58	22,05 % Abaixo	2,12	41,98 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	25,76	1,06	43,01	40,11 % Abaixo	61,32	57,99 % Abaixo	1,40	24,02 % Abaixo	1,74	39,12 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	33,66	2,39	49,87	32,5 % Abaixo	68,68	50,99 % Abaixo	2,47	3,15 % Abaixo	2,82	15,37 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,86	61,53	*	*	*	2,05	9,25 % Abaixo	2,47	24,54 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,22	0,99	14,86	91,79 % Abaixo	2,12	42,39 % Abaixo	1,45	31,83 % Abaixo	1,15	13,91 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	8,12	1,42	30,87	73,7 % Abaixo	17,56	53,76 % Abaixo	1,36	4,37 % Acima	1,77	19,73 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	10,78	1,49	30,31	64,43 % Abaixo	46,07	76,6 % Abaixo	1,21	23,59 % Acima	1,97	24,29 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	10,37	0,75	28,08	63,08 % Abaixo	16,29	36,35 % Abaixo	1,25	40,13 % Abaixo	1,09	31,07 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,28	*	*	*	*	2,51	30,88 % Acima	3,66	10,38 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	24,15	1,14	71,31	66,14 % Abaixo	52,05	53,61 % Abaixo	2,03	43,87 % Abaixo	1,84	38,01 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	83,50	1,80	192,31	56,58 % Abaixo	216,30	61,4 % Abaixo	2,54	29,16 % Abaixo	2,78	35,21 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	10,18	1,43	241,11	95,78 % Abaixo	274,09	96,29 % Abaixo	2,30	37,85 % Abaixo	2,37	39,69 % Abaixo
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	119,58	1,23	12,35	868,23 % Acima	*	*	1,95	36,77 % Abaixo	0,99	24,12 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	19,67	1,94	15,13	30,03 % Acima	26,25	25,08 % Abaixo	1,65	18,01 % Acima	2,26	14,06 % 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 - 532,67/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,67 - 531,440) = 1,23

Nível publicado no site do SAISP - 549,87/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,87 - 547,927) = 1,94

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP