

25/02/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





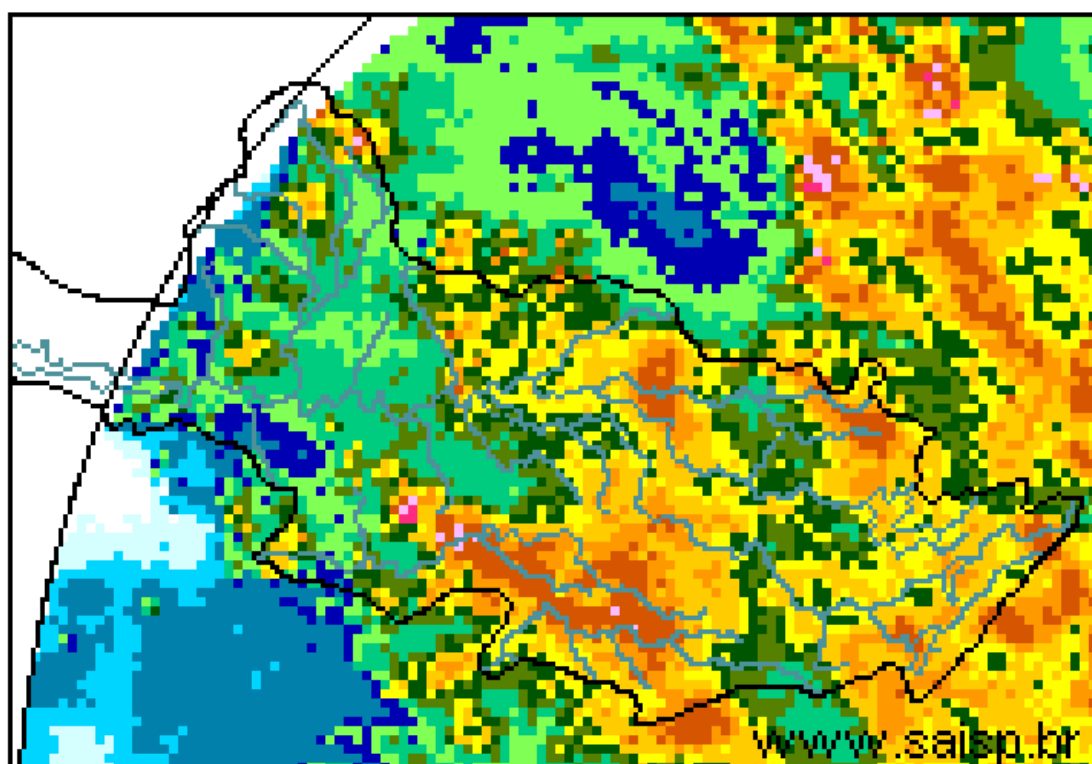
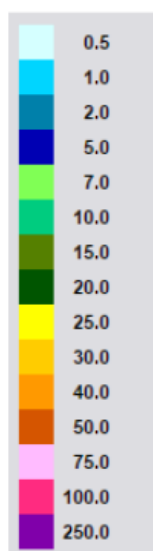
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

24/02/2017 7h00min às 25/02/2017 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 24/02/2017 às 7h de 25/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 25/02/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS16	Americana	186,60	19,40	95,00	181,57	52,3%
PC1	Amparo	189,70	4,10	54,20	173,01	31,3%
PC2	Atibaia	296,60	14,00	79,40	152,94	51,9%
PS3	Atibaia	231,80	10,80	74,60	179,81	41,5%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	37,60	106,50	182,33	58,4%
PC4	Bragança Paulista	274,60	5,10	33,30	152,38	21,9%
PS9	Bragança Paulista	317,75	29,00	88,25	86,14	102,4%
PC5	Campinas	296,90	7,40	91,90	202,77	45,3%
PS6	Campinas	408,70	4,50	106,75	150,11	71,1%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	13,20	61,40	148,18	41,4%
PC7	Capivari	276,50	18,00	79,80	156,24	51,1%
PS14	Cosmópolis	223,50	20,75	127,00	135,81	93,5%
PC8	Extrema	318,60	14,50	77,00	174,06	44,2%
PC9	Indaiatuba	310,30	20,80	92,40	128,30	72,0%
PS20	Indaiatuba	311,60	11,80	108,80	195,15	55,8%
PC10	Itatiba	333,50	12,40	37,30	165,93	22,5%
PS4	Itatiba	323,00	13,25	51,75	130,29	39,7%
PC11	Jaguariúna	318,70	12,50	64,30	140,27	45,8%
PS11	Jaguariúna	346,20	7,20	148,55	130,44	113,9%
PS12	Jaguariúna	314,00	22,60	76,80	104,49	73,5%
PC12	Jundiá	306,00	26,20	146,50	178,80	81,9%

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 24/02/2017 às 7h de 25/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 25/02/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	21,30	86,00	186,33	46,2%
PC14	Limeira	293,90	15,00	74,70	177,25	42,1%
PS15	Limeira	247,25	16,75	19,25	129,91	14,8%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	2,30	63,90	200,32	31,9%
PS10	Morungaba	286,80	1,75	72,25	156,59	46,1%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	41,20	92,00	188,28	48,9%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	41,50	84,00	179,06	46,9%
PC17	Nova Odessa	179,80	7,60	71,10	127,33	55,8%
PS7	Paulínia	314,50	8,50	98,05	141,34	69,4%
PS8	Paulínia	246,20	7,60	114,60	116,74	98,2%
PS13	Paulínia	344,40	9,40	115,00	122,20	94,1%
PC18	Piracaia	317,20	14,00	37,40	188,41	19,9%
PS1	Piracaia	290,25	19,25	64,75	134,13	48,3%
PC19	Piracicaba	310,50	15,80	97,30	173,92	55,9%
PS17	Piracicaba	252,75	8,25	122,80	134,13	91,6%
PS18	Piracicaba (Artemis)	157,80	7,00	68,00	114,04	59,6%
PS19	Rio Claro	318,00	8,40	49,00	106,87	45,9%
PC20	São Pedro	*	*	*	183,89	*
PC21	Sumaré	*	*	*	146,55	*
PS5	Valinhos	333,80	11,60	86,80	194,43	44,6%
PC22	Vargem	349,00	20,60	79,00	167,17	47,3%

*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

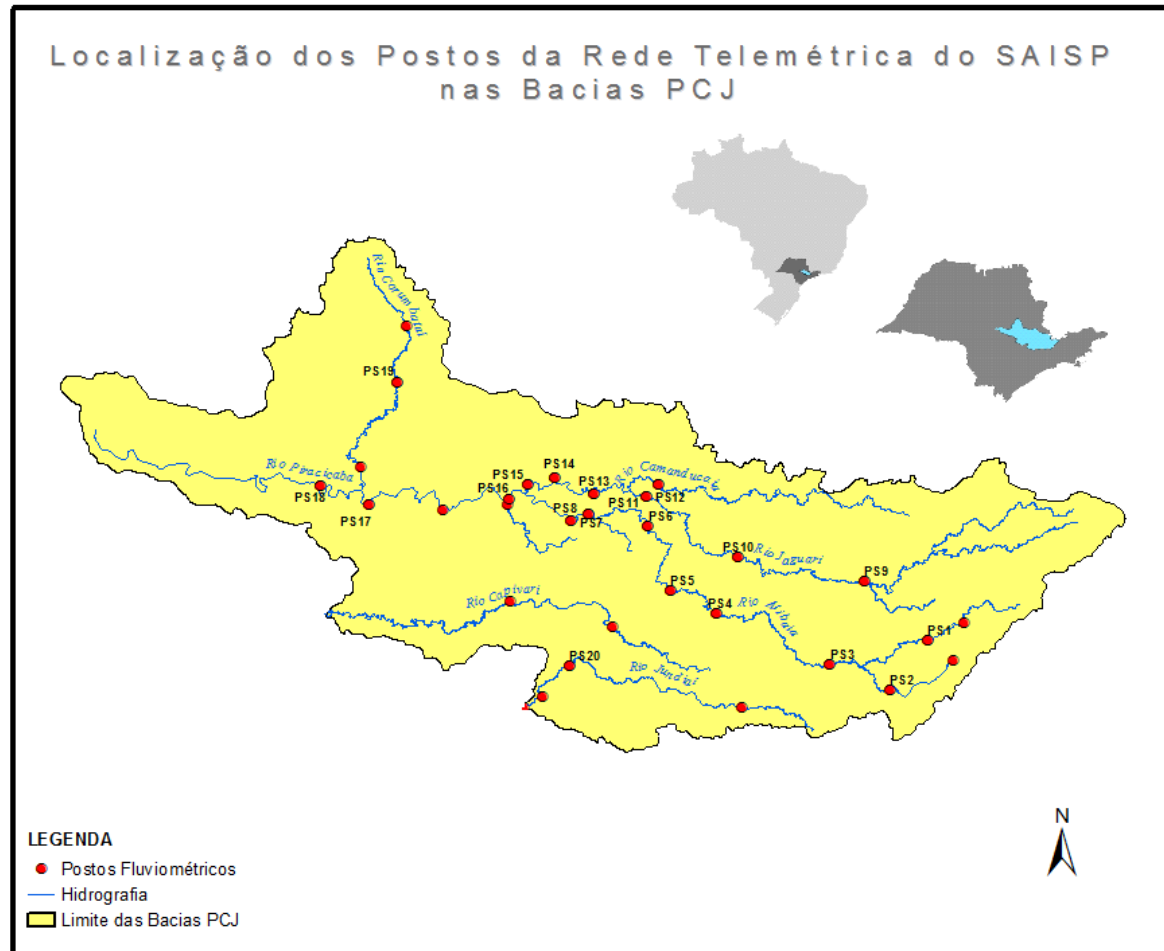
Fonte: CIAGRO/SAISP



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 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

25/02/2017			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 25/02/2017 07 h	Nível do rio 25/02/2017 07 h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 25/02/16 07:00	Relação Q (25/02/17) 7h / Q (25/02/16) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 25/02/16 07:00	Relação Flu (25/02/17) 7h / Flu (25/02/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,58	1,67	1,57	63 % Abaixo	0,66	12,61 % Abaixo	1,34	24,52 % Acima	1,74	4,19 % Abaixo
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	1,22	1,54	2,46	50,31 % Abaixo	2,82	56,73 % Abaixo	1,39	11,03 % Acima	2,08	26,07 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	5,54	1,84	12,97	57,28 % Abaixo	23,98	76,9 % Abaixo	2,26	18,61 % Abaixo	3,38	45,58 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	11,23	4,14	34,93	67,85 % Abaixo	55,07	79,61 % Abaixo	4,91	15,65 % Abaixo	6,01	31,16 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	15,05	1,05	33,95	55,67 % Abaixo	60,92	75,29 % Abaixo	1,58	33,45 % Abaixo	2,30	54,29 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	25,45	1,05	43,01	40,83 % Abaixo	74,05	65,63 % Abaixo	1,40	24,73 % Abaixo	1,95	46,21 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	18,12	2,13	49,87	63,66 % Abaixo	85,55	78,82 % Abaixo	2,47	13,69 % Abaixo	3,00	29,07 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,89	61,53	*	*	*	2,05	7,79 % Abaixo	2,85	33,68 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,54	1,05	14,86	89,64 % Abaixo	4,36	64,64 % Abaixo	1,45	27,7 % Abaixo	1,49	29,53 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	5,35	1,25	30,87	82,67 % Abaixo	27,26	80,37 % Abaixo	1,36	8,13 % Abaixo	2,03	38,36 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	9,35	1,43	30,31	69,15 % Abaixo	54,45	82,83 % Abaixo	1,21	18,61 % Acima	2,16	33,92 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	8,77	0,66	28,08	68,77 % Abaixo	38,49	77,22 % Abaixo	1,25	47,31 % Abaixo	1,92	65,57 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,33	*	*	*	*	2,51	32,87 % Acima	4,05	17,74 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	26,02	1,19	71,31	63,51 % Abaixo	63,43	58,98 % Abaixo	2,03	41,41 % Abaixo	2,17	45,16 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	70,51	1,66	192,31	63,33 % Abaixo	305,90	76,95 % Abaixo	2,54	34,67 % Abaixo	3,35	50,42 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	8,14	1,20	241,11	96,62 % Abaixo	413,95	98,03 % Abaixo	2,30	47,85 % Abaixo	3,12	61,54 % Abaixo
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	94,39	1,03	12,35	664,27 % Acima	*	*	1,95	47,06 % Abaixo	1,93	46,77 % Abaixo
PS20	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	22,96	2,05	15,13	51,77 % Acima	23,36	1,71 % Abaixo	1,65	24,69 % Acima	2,17	5,35 % 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 - 532,47/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,47 - 531,440) = 1,03

Nível publicado no site do SAISP - 549,98/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,98 - 547,927) = 2,05

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP