

26/02/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





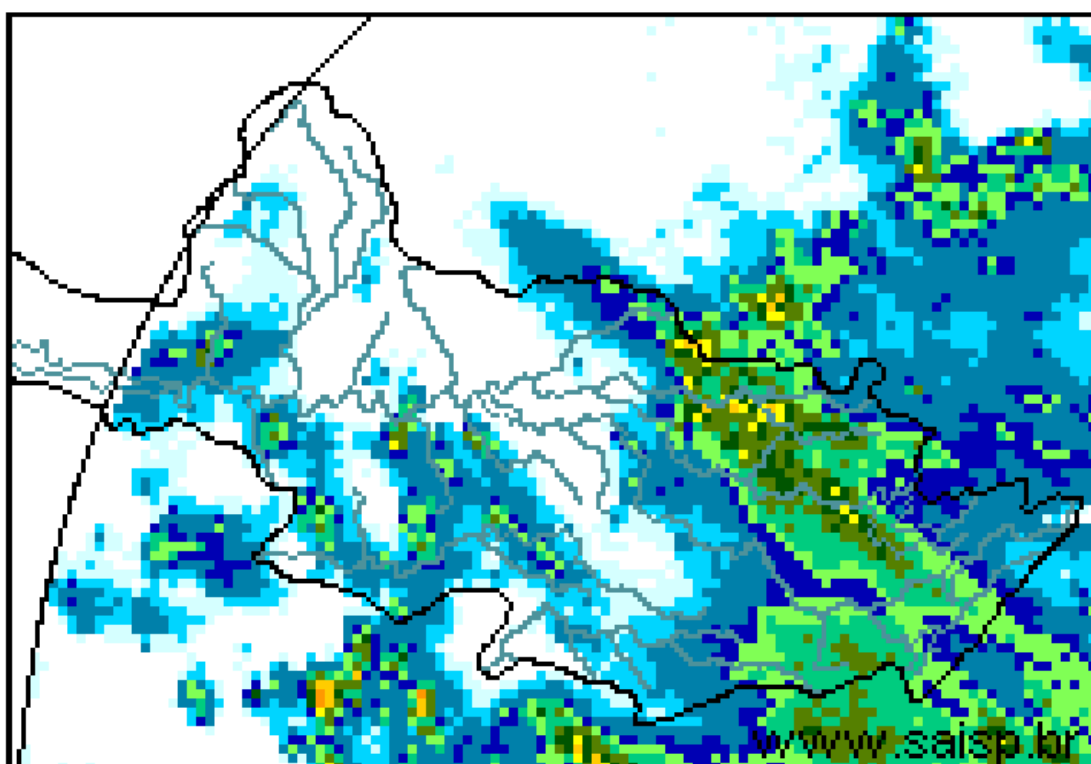
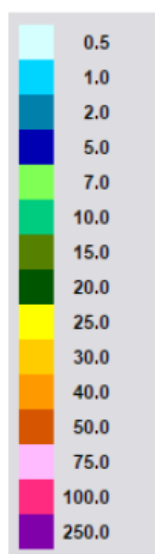
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

25/02/2017 7h00min às 26/02/2017 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 25/02/2017 às 7h de 26/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 26/02/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS16	Americana	186,60	10,80	105,80	181,57	58,3%
PC1	Amparo	189,70	10,20	64,40	173,01	37,2%
PC2	Atibaia	296,60	2,30	81,70	152,94	53,4%
PS3	Atibaia	231,80	3,20	77,80	179,81	43,3%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	7,60	114,10	182,33	62,6%
PC4	Bragança Paulista	274,60	11,20	44,50	152,38	29,2%
PS9	Bragança Paulista	317,75	5,00	93,25	86,14	108,3%
PC5	Campinas	296,90	0,00	91,90	202,77	45,3%
PS6	Campinas	408,70	5,75	112,50	150,11	74,9%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	6,90	68,30	148,18	46,1%
PC7	Capivari	276,50	19,80	99,60	156,24	63,7%
PS14	Cosmópolis	223,50	0,00	127,00	135,81	93,5%
PC8	Extrema	318,60	1,50	78,50	174,06	45,1%
PC9	Indaiatuba	310,30	0,30	92,70	128,30	72,3%
PS20	Indaiatuba	311,60	0,00	108,80	195,15	55,8%
PC10	Itatiba	333,50	0,20	37,50	165,93	22,6%
PS4	Itatiba	323,00	1,00	52,75	130,29	40,5%
PC11	Jaguariúna	318,70	0,50	64,80	140,27	46,2%
PS11	Jaguariúna	346,20	0,40	148,95	130,44	114,2%
PS12	Jaguariúna	314,00	0,60	77,40	104,49	74,1%
PC12	Jundiá	306,00	1,30	147,80	178,80	82,7%

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 25/02/2017 às 7h de 26/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 26/02/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	1,30	87,30	186,33	46,9%
PC14	Limeira	293,90	0,00	74,70	177,25	42,1%
PS15	Limeira	247,25	7,00	26,25	129,91	20,2%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	8,40	72,30	200,32	36,1%
PS10	Morungaba	286,80	3,25	75,50	156,59	48,2%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	5,30	97,30	188,28	51,7%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	4,50	88,50	179,06	49,4%
PC17	Nova Odessa	179,80	21,80	92,90	127,33	73,0%
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	0,00	115,00	122,20	94,1%
PC18	Piracaia	317,20	8,90	46,30	188,41	24,6%
PS1	Piracaia	290,25	5,75	70,50	134,13	52,6%
PC19	Piracicaba	310,50	2,50	99,80	173,92	57,4%
PS17	Piracicaba	252,75	0,75	123,55	134,13	92,1%
PS18	Piracicaba (Artemis)	157,80	46,80	114,80	114,04	100,7%
PS19	Rio Claro	318,00	0,20	49,20	106,87	46,0%
PC20	São Pedro	*	*	*	183,89	*
PC21	Sumaré	*	*	*	146,55	*
PS5	Valinhos	333,80	0,20	87,00	194,43	44,7%
PC22	Vargem	349,00	2,30	81,30	167,17	48,6%

*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

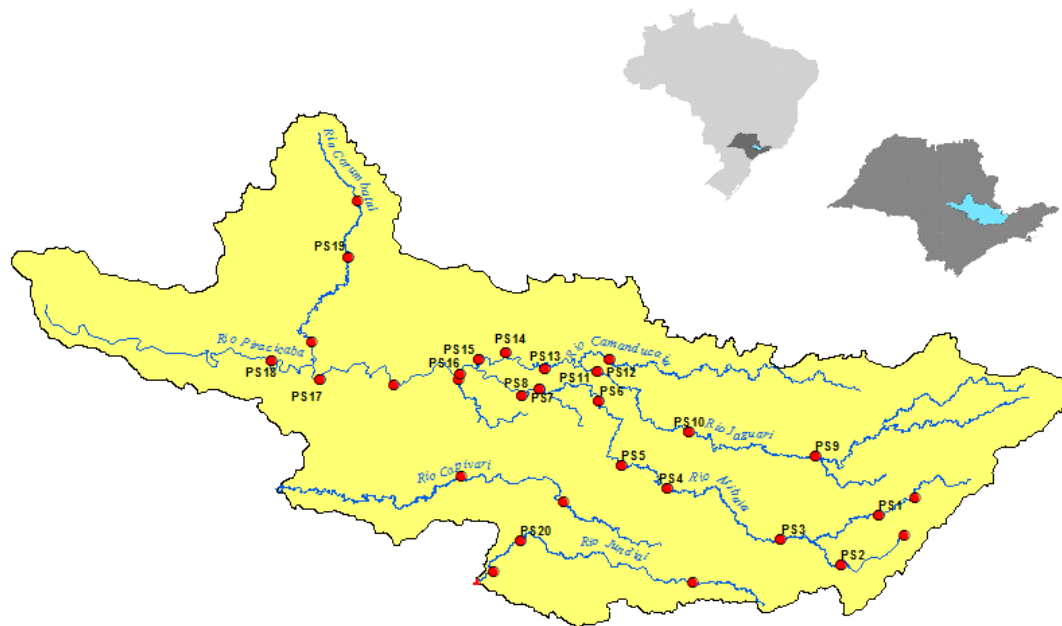


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

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

26/02/2017		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	
		26/02/2017 07 h	26/02/2017 07 h	Histórica de Fevereiro		26/02/16 07:00	Q (26/02/17) 7h / Q (26/02/16) 7h	Histórico de Fevereiro	médio	26/02/16 07:00	Flu (26/02/17) 7h / Flu (26/02/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,61	1,70	1,57	61,09 % Abaixo	0,55	11,25 % Acima	1,34	26,76 % Acima	1,65	3,22 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,88	1,26	2,46	64,16 % Abaixo	1,92	54,05 % Abaixo	1,39	9,16 % Abaixo	1,73	27 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	6,59	1,99	12,97	49,18 % Abaixo	20,80	68,32 % Abaixo	2,26	11,97 % Abaixo	3,28	39,24 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	14,99	4,36	34,93	57,08 % Abaixo	58,01	74,16 % Abaixo	4,91	11,16 % Abaixo	6,12	28,79 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	17,41	1,12	33,95	48,72 % Abaixo	59,00	70,49 % Abaixo	1,58	29,02 % Abaixo	2,25	50,24 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	19,38	0,91	43,01	54,94 % Abaixo	63,69	69,57 % Abaixo	1,40	34,77 % Abaixo	1,78	48,91 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	15,77	2,09	49,87	68,38 % Abaixo	67,42	76,61 % Abaixo	2,47	15,31 % Abaixo	2,81	25,62 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,73	61,53	*	*	*	2,05	15,6 % Abaixo	2,48	30,1 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,24	0,99	14,86	91,66 % Abaixo	2,59	52,13 % Abaixo	1,45	31,83 % Abaixo	1,23	19,38 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	6,46	1,32	30,87	79,07 % Abaixo	25,45	74,62 % Abaixo	1,36	2,98 % Abaixo	1,98	33,43 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	8,44	1,39	30,31	72,15 % Abaixo	55,83	84,88 % Abaixo	1,21	15,29 % Acima	2,20	36,67 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	13,95	0,96	28,08	50,33 % Abaixo	18,78	25,7 % Abaixo	1,25	23,37 % Abaixo	1,22	20,99 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,28	*	*	*	*	2,51	30,88 % Acima	3,74	12,37 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	18,96	0,96	71,31	73,41 % Abaixo	56,72	66,57 % Abaixo	2,03	52,73 % Abaixo	1,95	50,72 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	103,94	2,00	192,31	45,95 % Abaixo	261,51	60,25 % Abaixo	2,54	21,29 % Abaixo	3,07	34,92 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	6,01	1,64	241,11	97,51 % Abaixo	341,61	98,24 % Abaixo	2,30	28,72 % Abaixo	2,74	40,17 % Abaixo
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	150,83	0,85	12,35	1121,26 % Acima	*	*	1,95	56,31 % Abaixo	1,06	19,74 % Abaixo
PS20	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	10,12	1,57	15,13	33,1 % Abaixo	15,46	34,53 % Abaixo	1,65	4,46 % Abaixo	1,91	17,47 % 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 - 532,29/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,29 - 531,440) = 0,85

Nível publicado no site do SAISP - 549,50/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,50 - 547,927) = 1,57

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP