

26/03/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





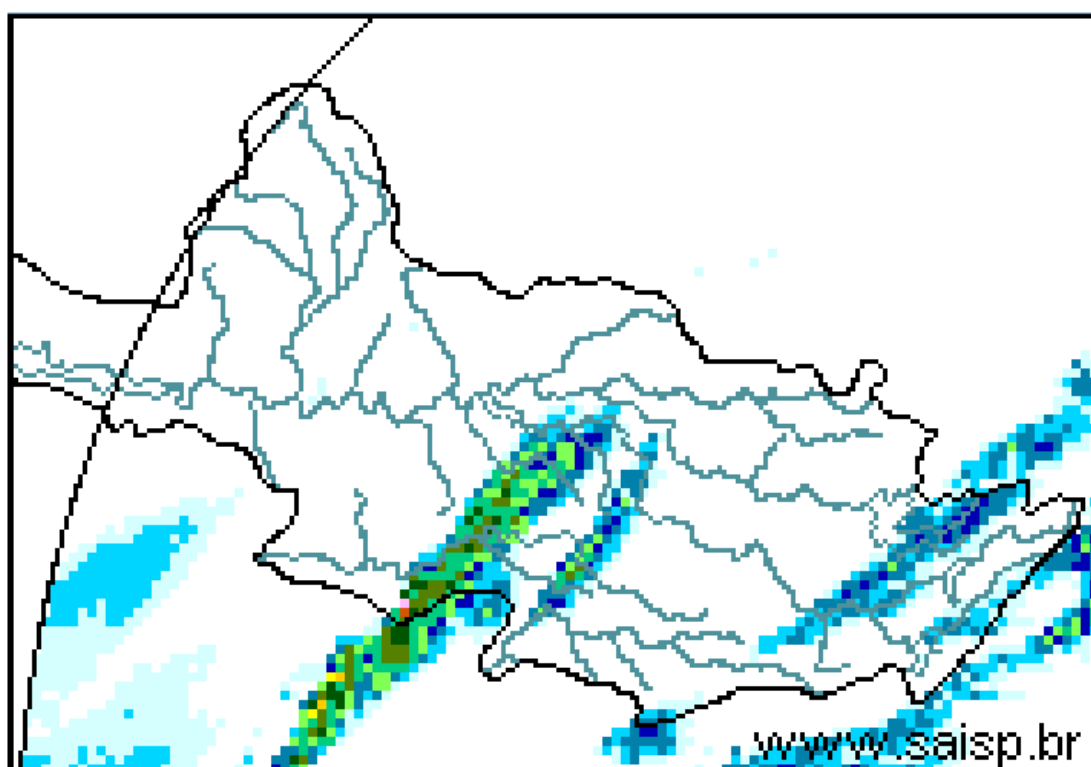
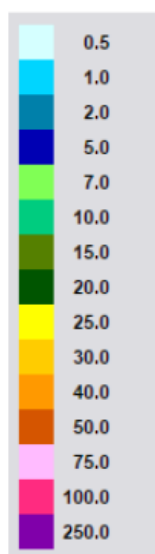
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

25/03/2017 7h00min às 26/03/2017 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	2017	Chuva acumulada das 7h de 25/03/2017 às 7h de 26/03/2017 (mm)	Chuva acumulada em março (até 26/03/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS16	Americana	186,60	97,20	0,00	129,80	151,89	85,5%
PC1	Amparo	189,70	64,70	0,00	99,80	165,88	60,2%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	0,50	114,50	137,01	83,6%
PS3	Atibaia	231,80	89,40	0,40	81,00	118,88	68,1%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	0,00	119,10	145,16	82,0%
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	0,00	174,10	162,42	107,2%
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	0,00	169,25	127,83	132,4%
PC5	Campinas	296,90	98,20	0,00	224,90	162,09	138,8%
PS6	Campinas	408,70	135,75	0,75	155,00	142,82	108,5%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	0,00	143,40	149,55	95,9%
PC7	Capivari	276,50	102,60	0,00	169,20	144,85	116,8%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	0,00	148,00	120,52	122,8%
PC8	Extrema	318,60	99,90	0,30	116,80	186,84	62,5%
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	0,00	144,80	138,74	104,4%
PS21	Indaiatuba	311,60	108,80	0,00	203,00	175,80	115,5%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	0,00	134,40	166,78	80,6%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	0,00	122,25	126,34	96,8%
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	0,30	187,00	145,08	128,9%
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	0,20	161,80	138,99	116,4%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	0,00	185,20	138,04	134,2%
PC12	Jundiá	306,00	175,00	0,00	160,90	168,98	95,2%

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	Chuva acumulada das 7h de 25/03/2017 às 7h de 26/03/2017 (mm)	Chuva acumulada em março (até 26/03/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PC13	Jundiá - ETEC	355,40	119,60	0,00	165,90	180,83	91,7%
PC14	Limeira	293,90	76,20	0,00	140,40	147,60	95,1%
PS15	Limeira	247,25	31,00	0,00	183,25	146,64	125,0%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	0,00	193,90	183,82	105,5%
PS10	Morungaba	286,80	77,75	0,00	213,25	120,94	176,3%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	0,00	83,40	157,90	52,8%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	0,00	95,00	117,97	80,5%
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	0,00	118,80	143,82	82,6%
PS7	Paulínia	314,50	98,05	12,50	234,25	136,22	172,0%
PS8	Paulínia	246,20	114,60	9,80	244,00	127,67	191,1%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	0,60	171,60	154,20	111,3%
PC18	Piracaia	317,20	56,20	*	169,80	148,96	114,0%
PS1	Piracaia	290,25	77,00	0,00	124,75	140,75	88,6%
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	0,30	100,90	170,46	59,2%
PS17	Piracicaba	252,75	126,05	0,00	162,50	121,73	133,5%
PS19	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	1,40	157,20	125,60	125,2%
PS20	Rio Claro	318,00	67,80	0,00	109,60	133,67	82,0%
PS17	Santa Bárbara D'Oeste	230,20	119,00	0,00	116,50	116,90	99,7%
PC20	São Pedro	*	*	0,00	185,70	147,32	126,1%
PC21	Sumaré	*	*	13,20	184,80	153,48	120,4%
PS5	Valinhos	333,80	91,80	0,00	186,20	159,57	116,7%
PC22	Vargem	349,00	88,70	3,00	114,40	144,48	79,2%

*Dados Indisponíveis

Série Histórica composta por dois anos

Chuva Acumulada até 23/03/2017

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

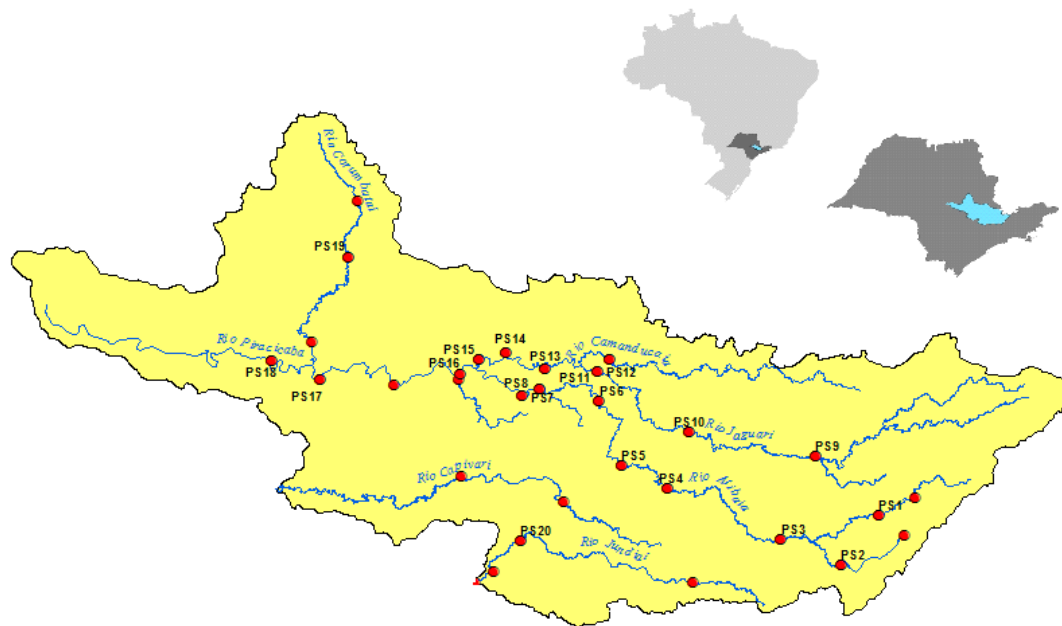


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

26/03/2017			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 26/03/2017 07 h	Nível do rio 26/03/2017 07 h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 26/03/16 07:00	Relação Q (26/03/17) 7h / Q (26/03/16) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 26/03/16 07:00	Relação Flu (26/03/17) 7h / Flu (26/03/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,49	0,89	1,32	62,92 % Abaixo	0,58	15,89 % Abaixo	1,33	33,2 % Abaixo	1,68	46,9 % Abaixo
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,55	1,65	2,04	73,09 % Abaixo	0,68	18,56 % Abaixo	1,29	27,67 % Acima	1,07	54,86 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,85	1,60	11,13	65,41 % Abaixo	7,31	47,35 % Abaixo	2,09	23,57 % Abaixo	2,08	23,21 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	10,75	4,11	33,08	67,5 % Abaixo	35,72	69,9 % Abaixo	4,80	14,46 % Abaixo	5,25	21,77 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	13,49	0,99	30,96	56,42 % Abaixo	42,38	68,17 % Abaixo	1,49	33,69 % Abaixo	1,84	46,2 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	15,73	0,82	41,55	62,14 % Abaixo	47,50	66,89 % Abaixo	1,22	32,58 % Abaixo	1,49	44,86 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	16,56	2,11	46,84	64,64 % Abaixo	57,02	70,96 % Abaixo	2,44	13,45 % Abaixo	2,69	21,56 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,75	51,65	*	*	*	2,14	18,22 % Abaixo	2,26	22,65 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,49	1,04	13,48	88,94 % Abaixo	2,02	26,24 % Abaixo	1,37	3,29 % Acima	1,13	7,96 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	7,99	1,41	28,74	72,2 % Abaixo	35,05	77,2 % Abaixo	1,32	12,76 % Acima	2,21	36,07 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	10,73	1,49	29,75	63,93 % Abaixo	75,24	85,74 % Abaixo	1,14	39,33 % Abaixo	2,60	42,73 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	9,40	0,69	23,76	60,44 % Abaixo	23,77	60,45 % Abaixo	1,14	186,33 % Acima	1,41	51,03 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,26	*	*	*	*	2,46	60,16 % Abaixo	3,91	16,63 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	19,29	0,98	62,26	69,02 % Abaixo	62,68	69,23 % Abaixo	1,85	2,05 % Abaixo	2,15	54,48 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste		74,44	1,76	*	*	*	*	3,30**	*	2,67	34,12 % Abaixo
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	84,28	1,81	170,67	50,62 % Abaixo	193,19	56,38 % Abaixo	2,40	47,04 % Abaixo	2,62	30,92 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	102,05	1,27	210,00	51,4 % Abaixo	265,15	61,51 % Abaixo	2,04	62,72 % Abaixo	2,32	45,27 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	5,11	0,76	12,05	57,58 % Abaixo	*	*	1,93	60,66 % Abaixo	1,20	36,4 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	6,94	1,42	12,17	42,96 % Abaixo	19,67	64,72 % Abaixo	1,49	4,4 % Abaixo	2,04	30,36 % Abaixo

Q= Vazão *Dados indisponíveis **Série Histórica composta por dois anos

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

PS15: Nível publicado no site do SAISP - 491,98/OFFSET - 490,221/Cálculo (491,98 - 490,221) = 1,76

PS18: Nível publicado no site do SAISP - 532,20/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,20 - 531,440) = 0,76

PS19: Nível publicado no site do SAISP - 549,35/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,35 - 547,927) = 1,42

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP