

12/03/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





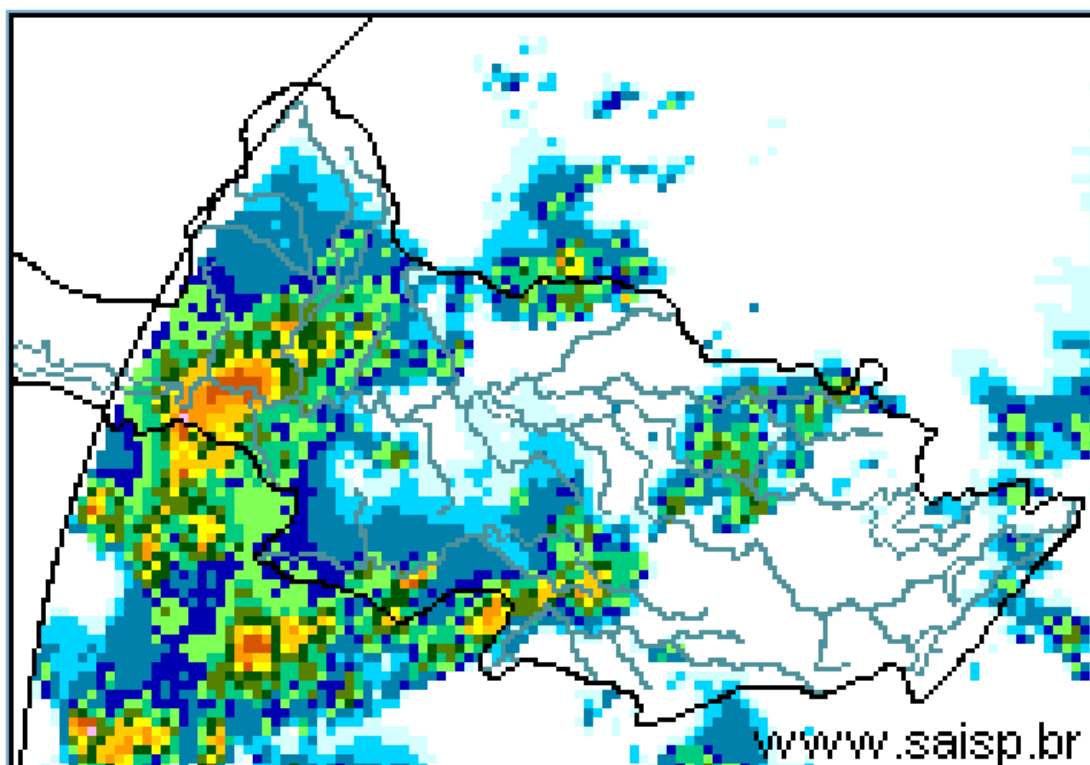
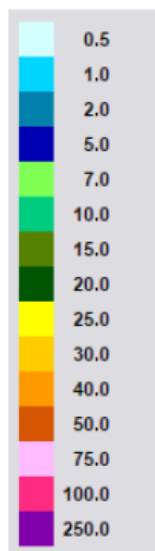
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

11/03/2017 7h00min às 12/03/2017 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 11/03/2017 às 7h de 12/03/2017 (mm)	Chuva acumulada em março (até 12/03/2017 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	73,00	151,89	48,1%
PC1	Amparo	189,70	64,70	4,60	51,50	165,88	31,0%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	0,00	98,50	137,01	71,9%
PS3	Atibaia	231,80	89,40	0,00	67,80	118,88	57,0%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	0,00	82,00	145,16	56,5%
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	0,00	144,90	162,42	89,2%
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	0,00	117,00	127,83	91,5%
PC5	Campinas	296,90	98,20	0,00	97,10	162,09	59,9%
PS6	Campinas	408,70	135,75	0,25	64,50	142,82	45,2%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	0,00	131,70	149,55	88,1%
PC7	Capivari	276,50	102,60	7,40	135,10	144,85	93,3%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	0,00	94,00	120,52	78,0%
PC8	Extrema	318,60	99,90	0,00	89,80	186,84	48,1%
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	2,00	69,80	138,74	50,3%
PS20	Indaiatuba	311,60	108,80	1,00	117,00	175,80	66,6%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	0,00	104,90	166,78	62,9%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	0,00	77,00	126,34	60,9%
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	0,00	140,00	145,08	96,5%
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	0,00	99,60	138,99	71,7%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	0,00	127,00	138,04	92,0%
PC12	Jundiá	306,00	175,00	0,00	116,10	168,98	68,7%

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	2017	Chuva acumulada das 7h de 11/03/2017 às 7h de 12/03/2017 (mm)	Chuva acumulada em março (até 12/03/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	119,60	0,30	122,90	180,83	68,0%
PC14	Limeira	293,90	76,20	*	117,20	147,60	79,4%
PS15	Limeira	247,25	31,00	0,00	69,00	146,64	47,1%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	0,80	147,20	183,82	80,1%
PS10	Morungaba	286,80	77,75	8,75	97,25	120,94	80,4%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	0,30	66,70	157,90	42,2%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	0,00	70,25	117,97	59,5%
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	0,00	65,70	143,82	45,7%
PS7	Paulínia	314,50	98,05	0,00	164,75	136,22	120,9%
PS8	Paulínia	246,20	114,60	0,00	166,00	127,67	130,0%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	0,00	90,60	154,20	58,8%
PC18	Piracaia	317,20	56,20	*	141,60	148,96	95,1%
PS1	Piracaia	290,25	77,00	0,00	97,75	140,75	69,4%
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	0,00	70,70	170,46	41,5%
PS17	Piracicaba	252,75	126,05	4,75	150,00	121,73	123,2%
PS18	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	1,60	90,40	125,60	72,0%
PS19	Rio Claro	318,00	67,80	2,00	96,40	133,67	72,1%
PC20	São Pedro	*	*	*	*	147,32	*
PC21	Sumaré	*	*	*	*	153,48	*
PS5	Valinhos	333,80	91,80	0,00	93,00	159,57	58,3%
PC22	Vargem	349,00	88,70	0,00	91,60	144,48	63,4%

*Dados Indisponíveis

Chuva Acumulada até 10/03/2017

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

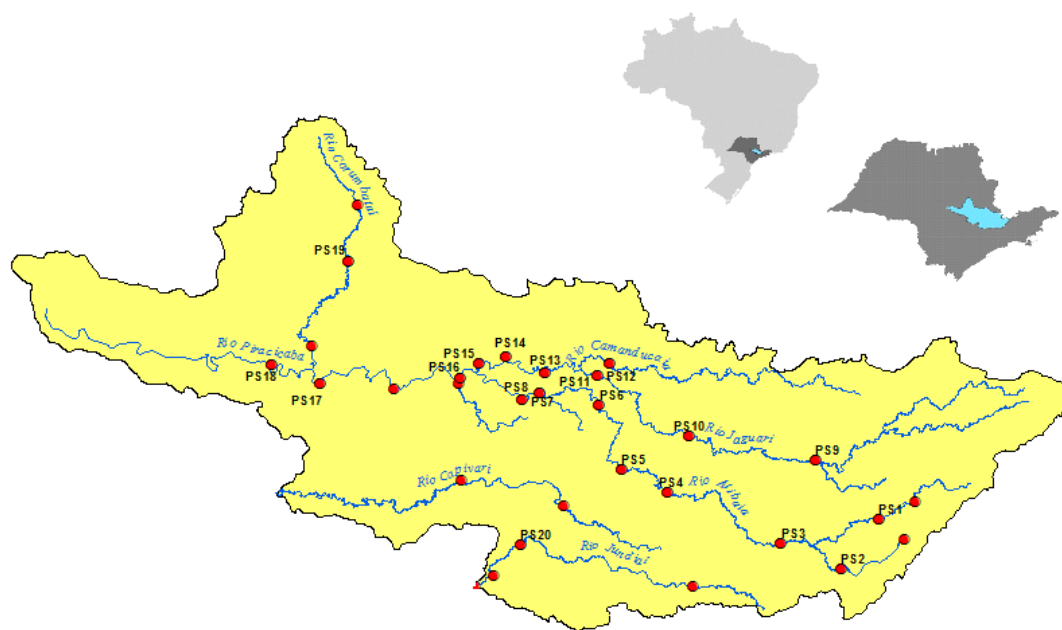


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

12/03/2017		Vazão (Q)						Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 12/03/2017 07 h	Nível do rio 12/03/2017 07 h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 12/03/16 07:00	Relação Q (12/03/17) 7h / Q (12/03/16) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 12/03/16 07:00	Relação Flu (12/03/17) 7h / Flu (12/03/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,65	1,73	1,32	50,81 % Abaixo	0,34	91,48 % Acima	1,33	29,85 % Acima	1,46	18,82 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,60	1,01	2,04	70,65 % Abaixo	1,95	69,27 % Abaixo	1,29	21,85 % Abaixo	1,74	41,94 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	7,68	2,13	11,13	31 % Abaixo	29,73	74,17 % Abaixo	2,09	1,75 % Acima	3,56	40,13 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	21,20	4,71	33,08	35,92 % Abaixo	195,69	89,17 % Abaixo	4,80	1,97 % Abaixo	8,60	45,23 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	29,96	1,50	30,96	3,22 % Abaixo	155,35	80,71 % Abaixo	1,49	0,47 % Acima	4,11	63,5 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	35,56	1,27	41,55	14,42 % Abaixo	236,29	84,95 % Abaixo	1,22	4,42 % Acima	4,13	69,25 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	45,20	2,54	46,84	3,5 % Abaixo	259,81	82,6 % Abaixo	2,44	4,19 % Acima	4,40	42,27 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,10	51,65	*	*	*	2,14	1,87 % Abaixo	2,54	17,26 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,72	1,08	13,48	87,24 % Abaixo	5,83	70,5 % Abaixo	1,37	21,61 % Acima	1,69	1,78 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	13,99	1,66	28,74	51,33 % Abaixo	87,59	84,03 % Abaixo	1,32	45,3 % Acima	3,14	38,9 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	21,58	1,92	29,75	27,45 % Abaixo	144,25	85,04 % Abaixo	1,14	13,83 % Abaixo	3,78	74,09 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	14,38	0,98	23,76	39,48 % Abaixo	97,60	85,27 % Abaixo	1,14	207,41 % Acima	3,50	0,1 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,50	*	*	*	*	2,46	37,81 % Abaixo	5,06	69,77 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	37,62	1,53	62,26	39,58 % Abaixo	186,84	79,87 % Abaixo	1,85	23,39 % Acima	4,26	46,45 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	133,33	2,28	170,67	21,88 % Abaixo	511,44	73,93 % Abaixo	2,40	17,43 % Abaixo	4,49	55,93 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	206,69	1,98	210,00	1,58 % Abaixo	580,49	64,39 % Abaixo	2,04	48,98 % Abaixo	3,94	49,77 % Abaixo
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	8,25	1,04	12,05	31,51 % Abaixo	*	*	1,93	46,17 % Abaixo	1,95	46,67 % Abaixo
PS20	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	11,09	1,62	12,17	8,86 % Abaixo	92,44	88 % Abaixo	1,49	9,03 % Acima	4,06	60,03 % 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 - 532,48/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,48 - 531,440) = 1,04

Nível publicado no site do SAISP - 549,55/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,55 - 547,927) = 1,62

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravassamento

Fonte: SAISP