

02/04/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





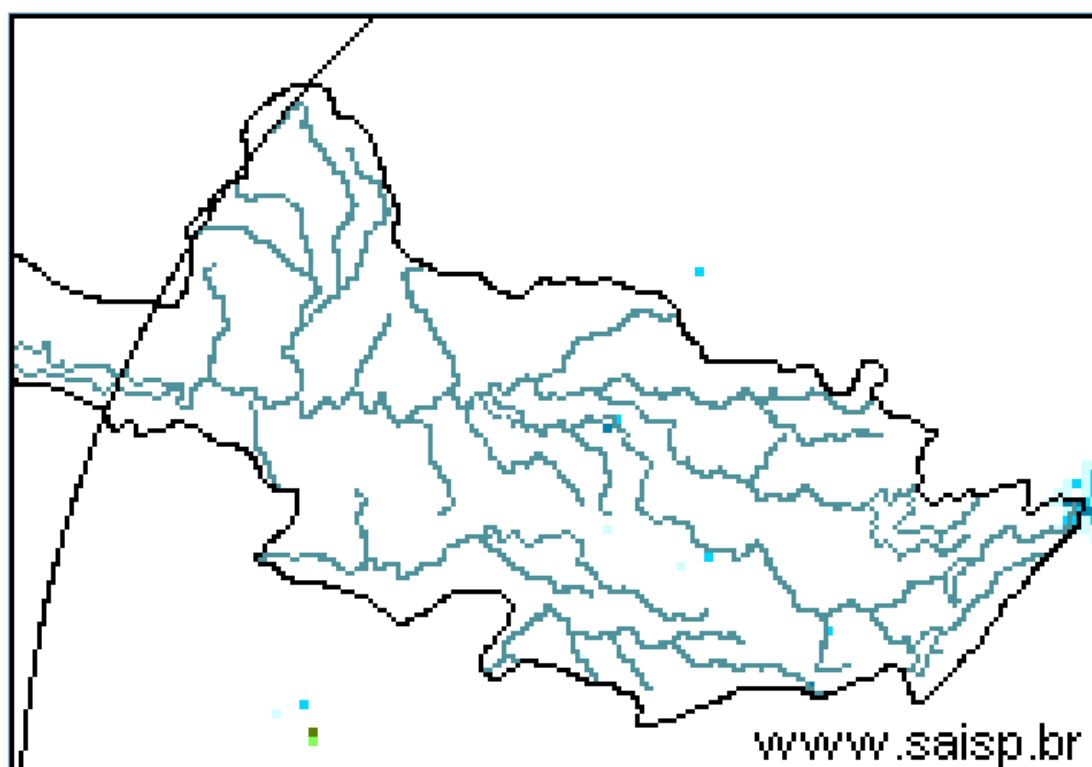
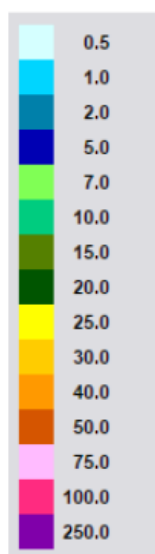
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

01/04/2017 7h00min às 02/04/2017 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	2017	Chuva acumulada das 7h de 01/04/2017 às 7h de 02/04/2017 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 02/04/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PS16	Americana	186,60	97,20	129,80	0,00	0,00	74,64	*
PC1	Amparo	189,70	64,70	104,50	0,00	0,00	78,39	*
PC2	Atibaia	296,60	105,10	116,50	0,00	0,00	70,46	*
PS3	Atibaia	231,80	89,40	83,40	0,20	0,20	78,05	0,3%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	120,70	0,00	0,00	65,14	*
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	174,40	0,00	0,00	69,52	*
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	169,50	0,00	0,00	46,11	*
PC5	Campinas	296,90	98,20	224,90	0,00	0,00	62,34	*
PS6	Campinas	408,70	135,75	155,00	0,00	0,00	61,84	*
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	143,70	0,00	0,00	79,72	*
PC7	Capivari	276,50	102,60	170,00	0,00	0,00	53,06	*
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	148,00	0,00	0,00	71,64	*
PC8	Extrema	318,60	99,90	118,90	0,00	0,00	83,81	*
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	145,30	0,00	0,00	71,71	*
PS21	Indaiatuba	311,60	108,80	204,60	0,00	0,00	50,25	*
PC10	Itatiba	333,50	57,60	138,00	0,00	0,00	68,18	*
PS4	Itatiba	323,00	57,25	125,50	0,00	0,00	70,06	*
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	187,00	0,00	0,00	75,33	*
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	161,80	0,00	0,00	42,85	*
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	185,60	0,00	0,00	73,12	*
PC12	Jundiaí	306,00	175,00	163,90	0,00	0,00	61,53	*

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	2017	Chuva acumulada das 7h de 01/04/2017 às 7h de 02/04/2017 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 02/04/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de abril (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro	Março				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	119,60	167,70	0,00	0,00	102,08	*
PC14	Limeira	293,90	76,20	140,40	0,00	0,00	62,76	*
PS15	Limeira	247,25	31,00	183,25	0,00	0,00	47,39	*
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	195,70	0,00	0,00	70,57	*
PS10	Morungaba	286,80	77,75	214,75	0,00	0,00	64,79	*
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	84,00	0,00	0,00	65,81	*
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	95,50	0,00	0,00	55,08	*
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	118,80	0,00	0,00	52,71	*
PS7	Paulínia	314,50	98,05	234,25	0,00	0,00	76,94	*
PS8	Paulínia	246,20	114,60	244,00	0,00	0,00	61,52	*
PS13	Paulínia	344,40	115,20	171,60	0,00	0,00	74,43	*
PC18	Piracaia	317,20	56,20	170,10	*	*	68,94	*
PS1	Piracaia	290,25	77,00	125,50	0,00	0,00	41,00	*
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	100,90	0,00	0,00	69,79	*
PS17	Piracicaba	252,75	126,05	162,50	0,00	0,00	75,03	*
PS19	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	158,60	0,00	0,00	38,71	*
PS20	Rio Claro	318,00	67,80	109,60	0,00	0,00	39,45	*
PS17	Santa Bárbara D'Oeste	230,20	119,00	116,90	0,00	0,00	15,00	*
PC20	São Pedro	*	*	185,70	0,00	0,00	85,61	*
PC21	Sumaré	*	*	185,10	0,00	0,00	59,01	*
PS5	Valinhos	333,80	91,80	186,60	0,00	0,00	84,74	*
PC22	Vargem	349,00	88,70	114,90	0,00	0,00	68,67	*

*Dados Indisponíveis

Série Histórica composta por dois anos

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

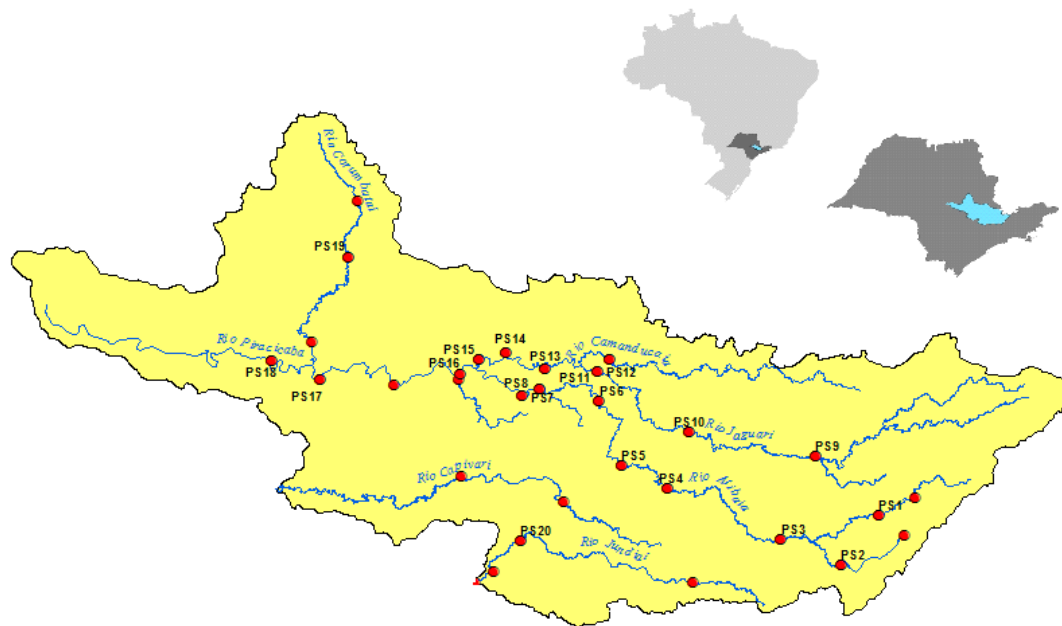


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

02/04/2017		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	
		02/04/2017 07 h	02/04/2017 07 h	Histórica de Abril		02/04/16 07:00	Q (02/04/17) 7h / Q (02/04/16) 7h	Histórico de Abril	médio	02/04/16 07:00	Flu (02/04/17) 7h / Flu (02/04/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,19	2,13	1,25	4,63 % Abaixo	0,51	133,33 % Acima	1,38	54,52 % Acima	1,61	32,3 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,45	0,86	1,60	71,88 % Abaixo	0,38	18,42 % Acima	1,17	26,5 % Abaixo	0,84	2,38 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	3,84	1,60	8,07	52,42 % Abaixo	5,39	28,76 % Abaixo	1,83	12,65 % Abaixo	1,82	12,09 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	9,77	4,05	21,63	54,83 % Abaixo	17,28	43,46 % Abaixo	4,36	7,12 % Abaixo	4,47	9,4 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	12,94	0,98	19,90	34,98 % Abaixo	21,91	40,94 % Abaixo	1,18	17,24 % Abaixo	1,26	22,22 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	13,56	0,76	25,60	47,03 % Abaixo	24,03	43,57 % Abaixo	1,04	26,58 % Abaixo	1,00	24 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	13,28	2,02	28,21	52,93 % Abaixo	29,49	54,97 % Abaixo	2,19	7,68 % Abaixo	2,32	12,93 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,71	40,18	*	*	*	1,89	9,72 % Abaixo	1,96	12,67 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,40	1,02	8,77	84,03 % Abaixo	1,19	17,65 % Acima	1,10	7,12 % Abaixo	0,98	4,08 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	6,26	1,31	19,34	67,63 % Abaixo	10,25	38,93 % Abaixo	1,04	26,29 % Acima	1,53	14,38 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	6,09	1,25	15,31	60,21 % Abaixo	22,21	72,58 % Abaixo	0,77	61,55 % Acima	1,57	20,38 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	7,26	0,56	16,80	56,79 % Abaixo	14,75	50,78 % Abaixo	0,85	34,33 % Abaixo	1,00	44 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,12	*	*	*	*	2,14	45,61 % Acima	3,49	10,58 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	14,42	0,80	41,50	65,26 % Abaixo	33,64	57,13 % Abaixo	1,40	42,82 % Abaixo	1,37	41,61 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	41,06	1,32	*	*	*	*	2,14	38,44 % Abaixo	2,03	35,02 % Abaixo
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	55,44	1,50	112,32	50,64 % Abaixo	112,55	50,74 % Abaixo	1,95	22,97 % Abaixo	2,02	25,74 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	71,08	0,98	133,75	46,86 % Abaixo	138,45	48,66 % Abaixo	1,51	34,91 % Abaixo	1,56	37,18 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	4,68	0,72	*	*	6,44	27,33 % Abaixo	1,55	53,63 % Abaixo	0,90	19,91 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	6,20	1,38	11,54	46,29 % Abaixo	7,15	13,29 % Abaixo	1,60	13,79 % Abaixo	1,60	13,56 % 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 - 491,54/OFFSET - 490,221/Cálculo (491,54 - 490,221) = 1,32

PS18: Nível publicado no site do SAISP - 532,16/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,16 - 531,440) = 0,72

PS19: Nível publicado no site do SAISP - 549,31/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,31 - 547,927) = 1,38

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP