

23/04/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





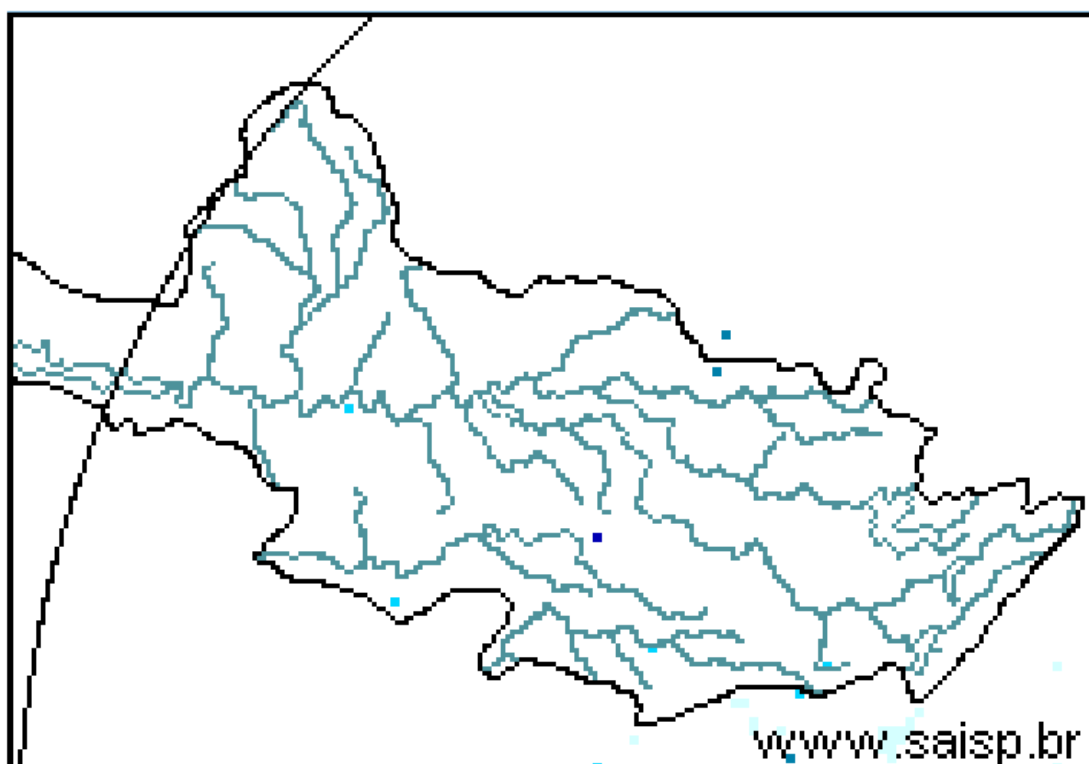
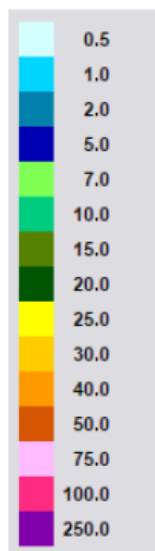
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

22/04/2017 7h00min às 23/04/2017 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 22/04/2017 às 7h de 23/04/2017 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 23/04/2017 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	53,80	74,64	72,1%
PC1	Amparo	189,70	64,70	104,50	0,00	63,10	78,39	80,5%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	116,50	0,50	49,30	70,46	70,0%
PS3	Atibaia	231,80	89,40	83,40	0,00	42,60	78,05	54,6%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	120,70	1,00	56,60	65,14	86,9%
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	174,40	0,30	77,50	69,52	111,5%
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	169,50	0,50	51,75	46,11	112,2%
PC5	Campinas	296,90	98,20	224,90	0,30	59,80	62,34	95,9%
PS6	Campinas	408,70	135,75	155,00	0,00	71,00	61,84	114,8%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	143,70	2,00	59,00	79,72	74,0%
PC7	Capivari	276,50	102,60	170,00	0,00	86,70	53,06	163,4%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	148,00	0,00	76,25	71,64	106,4%
PC8	Extrema	318,60	99,90	118,90	0,30	44,80	83,81	53,5%
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	145,30	0,30	65,10	71,71	90,8%
PS19	Indaiatuba	311,60	108,80	204,60	0,00	58,00	50,25	115,4%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	138,00	1,00	47,70	68,18	70,0%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	125,50	0,75	40,50	70,06	57,8%
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	187,00	0,00	64,30	75,33	85,4%
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	161,80	0,00	99,40	42,85	232,0%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	185,60	0,20	109,40	73,12	149,6%
PC12	Jundiaí	306,00	175,00	163,90	1,00	48,80	61,53	79,3%

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 22/04/2017 às 7h de 23/04/2017 (mm)	Chuva acumulada em abril (até 23/04/2017 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	0,30	61,10	102,08	59,9%
PC14	Limeira	293,90	76,20	140,40	0,00	58,20	62,76	92,7%
PS15	Limeira	247,25	31,00	183,25	0,00	30,50	47,39	64,4%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	195,70	0,00	43,50	70,57	61,6%
PS10	Morungaba	286,80	77,75	214,75	0,00	70,25	64,79	108,4%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	84,00	1,30	45,30	65,81	68,8%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	95,50	1,75	44,50	55,08	80,8%
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	118,80	0,00	45,30	52,71	85,9%
PS7	Paulínia	314,50	98,05	234,25	0,25	73,75	76,94	95,9%
PS8	Paulínia	246,20	114,60	244,00	0,20	68,60	61,52	111,5%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	171,60	0,00	46,80	74,43	62,9%
PC18	Piracaia	317,20	56,20	170,10	*	53,70	68,94	77,9%
PS1	Piracaia	290,25	77,00	125,50	1,25	56,00	41,00	136,6%
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	100,90	0,30	60,10	69,79	86,1%
PS16	Piracicaba	252,75	126,05	162,50	0,25	89,00	75,03	118,6%
PS17	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	158,60	0,00	65,80	38,71	170,0%
PS18	Rio Claro	318,00	67,80	109,60	0,00	79,80	39,45	202,3%
-	Santa Bárbara D'Oeste	230,20	119,00	116,90	0,00	66,00	15,00	440,0%
PC20	São Pedro	*	*	185,70	0,00	79,30	85,61	92,6%
PC21	Sumaré	*	*	185,10	0,00	77,70	59,01	131,7%
PS5	Valinhos	333,80	91,80	186,60	0,00	30,60	84,74	36,1%
PC22	Vargem	349,00	88,70	114,90	1,50	49,90	68,67	72,7%

*Dados Indisponíveis

Série Histórica composta por dois anos

Chuva Acumulada até 17/04/2017

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

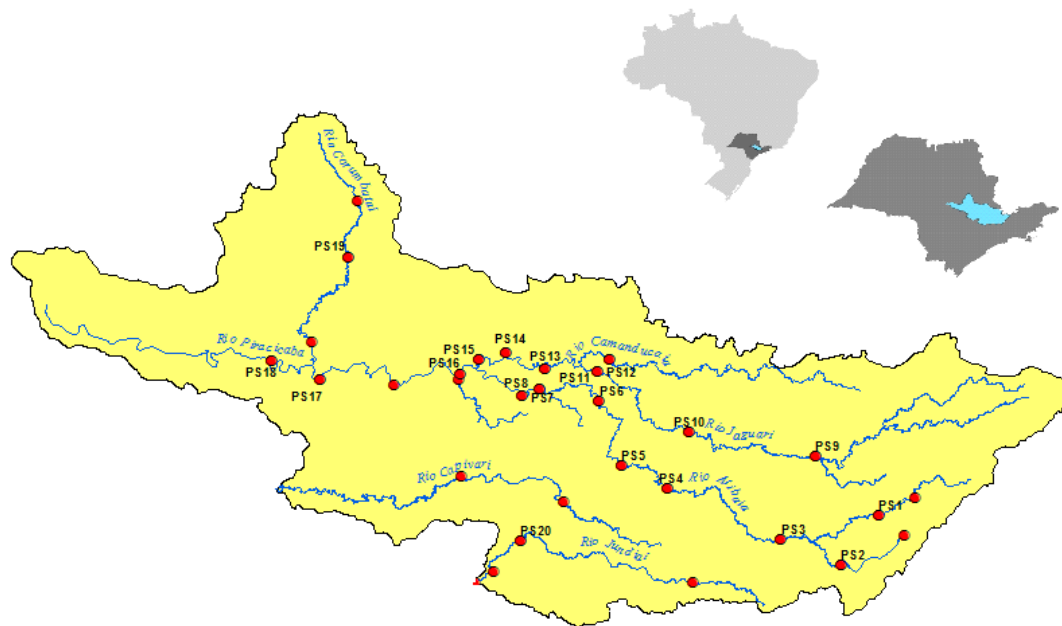


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

23/04/2017			Vazão (Q)						Nível (Flu)			
Nomeclatura no mapa	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 médio	Nível	Relação
			23/04/2017 07 h (m³/s)	23/04/2017 07 h (m)	Histórica de Abril (m³/s)	%	23/04/16 07:00 (m³/s)	Q (23/04/17) 7h / Q (23/04/16) 7h %	Histórico de Abril (m)	%	23/04/16 07:00 (m)	Flu (23/04/17) 7h / Flu (23/04/16) 7h %
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,78	1,83	1,25	37,49 % Abaixo	0,57	37,82 % Acima	1,38	32,76 % Acima	1,66	10,11 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,56	0,96	1,60	65 % Abaixo	0,29	95,08 % Acima	1,17	17,95 % Abaixo	0,74	29,03 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,83	1,74	8,07	40,16 % Abaixo	3,62	33,55 % Acima	1,83	5 % Abaixo	1,57	10,97 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	12,45	4,22	21,63	42,44 % Abaixo	9,26	34,42 % Acima	4,36	3,22 % Abaixo	4,00	5,39 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	16,30	1,09	19,90	18,1 % Abaixo	12,18	33,83 % Acima	1,18	7,95 % Abaixo	0,95	14,74 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	18,43	0,89	25,60	28,01 % Abaixo	10,62	73,58 % Acima	1,04	14,03 % Abaixo	0,68	31,85 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	19,33	2,16	28,21	31,48 % Abaixo	13,11	47,44 % Acima	2,19	1,28 % Abaixo	2,01	7,46 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,85	40,18	*	*	*	1,89	2,33 % Abaixo	1,84	0,6 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,57	1,05	8,77	82,09 % Abaixo	1,36	15,44 % Acima	1,10	4,39 % Abaixo	1,01	3,96 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	8,60	1,44	19,34	55,53 % Abaixo	7,11	20,92 % Acima	1,04	38,83 % Acima	1,37	5,42 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	6,24	1,26	15,31	59,23 % Abaixo	6,17	1,19 % Acima	0,77	62,84 % Acima	1,26	0,32 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	8,43	0,63	16,80	49,82 % Abaixo	6,88	22,58 % Acima	0,85	26,12 % Abaixo	0,54	17,43 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,17	*	*	*	*	2,14	47,94 % Acima	3,14	0,96 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	18,27	0,94	41,50	55,98 % Abaixo	15,09	21,09 % Acima	1,40	32,81 % Abaixo	0,80	17,35 % Acima
**	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste	-	68,87	1,69	*	*	*	*	2,14	21,17 % Abaixo	1,41	20,14 % Acima
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	82,73	1,79	112,32	26,34 % Abaixo	56,53	46,36 % Acima	1,95	8,07 % Abaixo	1,51	18,31 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	114,00	1,38	133,75	14,77 % Abaixo	72,03	58,27 % Acima	1,51	8,35 % Abaixo	0,99	39,68 % Acima
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	6,74	0,91	*	*	4,52	49,21 % Acima	1,55	41,4 % Abaixo	0,70	29,54 % Acima
PS19	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	8,08	1,47	11,54	30 % Abaixo	3,36	140,33 % Acima	1,60	8,18 % Abaixo	1,44	2,29 % Acima

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 - 491,91/OFFSET - 490,221/Cálculo (491,91 - 490,221) = 1,69

PS18: Nível publicado no site do SAISP - 532,35/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,35 - 531,440) = 0,91

PS19: Nível publicado no site do SAISP - 549,49/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,49 - 547,927) = 1,47

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP