

05/02/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





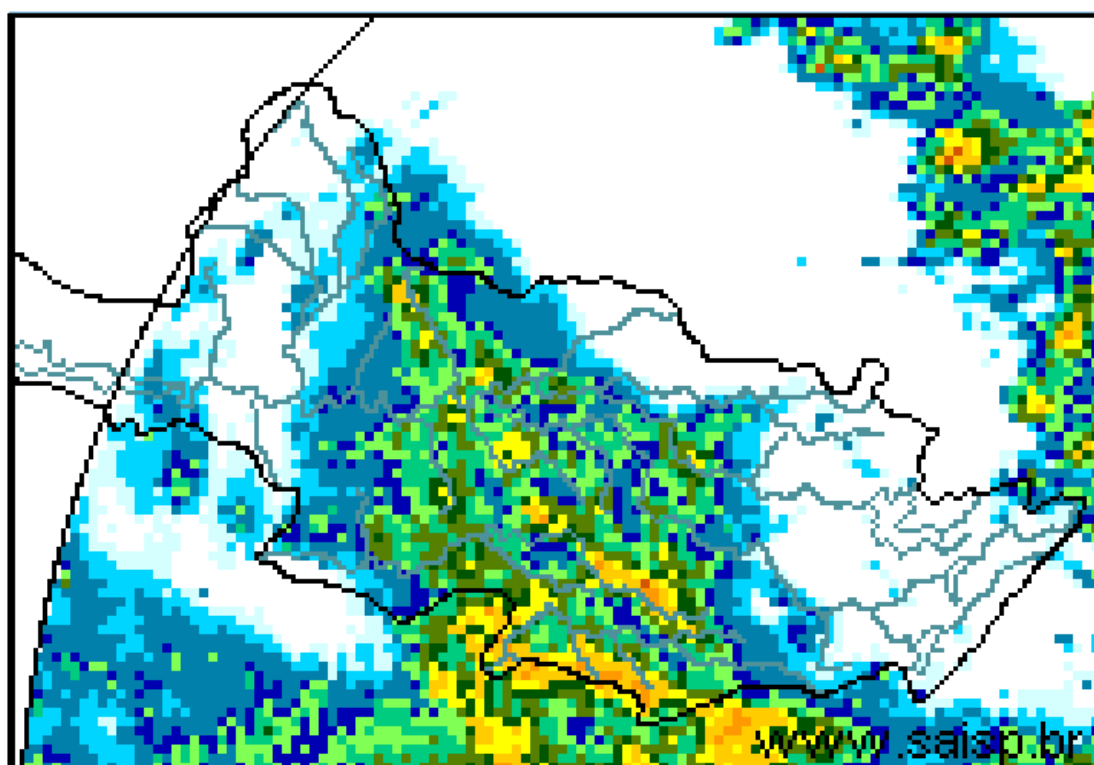
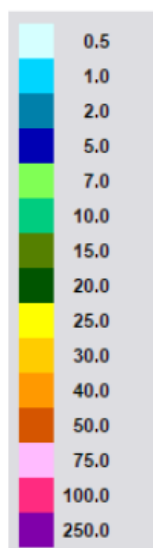
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

04/02/2017 7h00min às 05/02/2017 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 04/02/2017 às 7h de 05/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 05/02/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS16	Americana	186,60	28,40	69,20	181,57	38,1%
PC1	Amparo	189,70	0,00	9,90	173,01	5,7%
PC2	Atibaia	296,60	0,00	28,70	152,94	18,8%
PS3	Atibaia	231,80	0,40	40,00	179,81	22,2%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	0,30	13,00	182,33	7,1%
PC4	Bragança Paulista	274,60	0,00	18,30	152,38	12,0%
PS9	Bragança Paulista	317,75	0,00	26,00	86,14	30,2%
PC5	Campinas	296,90	6,60	53,00	202,77	26,1%
PS6	Campinas	408,70	4,50	82,00	150,11	54,6%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	2,00	39,30	148,18	26,5%
PC7	Capivari	276,50	0,50	62,00	156,24	39,7%
PS14	Cosmópolis	223,50	19,50	95,25	135,81	70,1%
PC8	Extrema	318,60	0,00	28,70	174,06	16,5%
PC9	Indaiatuba	310,30	12,50	68,40	128,30	53,3%
PS20	Indaiatuba	311,60	27,40	96,00	195,15	49,2%
PC10	Itatiba	333,50	1,00	18,10	165,93	10,9%
PS4	Itatiba	323,00	4,25	35,75	130,29	27,4%
PC11	Jaguariúna	318,70	0,30	27,80	140,27	19,8%
PS11	Jaguariúna	346,20	3,60	91,00	130,44	69,8%
PS12	Jaguariúna	314,00	0,60	34,40	104,49	32,9%
PC12	Jundiá	306,00	10,70	113,10	178,80	63,3%

*Dados Indisponíveis

Chuva acumulada até 02/02/2017

OBS: Informamos que as estações do CIIAGRO estão com dados indisponíveis para o dia 04/02, devido à ocorrência de uma manutenção. Assim sendo, o cálculo da chuva acumulada do mês de fevereiro, até a presente data, não considera os acumulados de chuva que ocorreram no dia referido.

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 04/02/2017 às 7h de 05/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 05/02/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	7,90	52,20	186,33	28,0%
PC14	Limeira	293,90	*	1,60	177,25	0,9%
PS15	Limeira	247,25	0,00	0,25	129,91	0,2%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	0,00	45,90	200,32	22,9%
PS10	Morungaba	286,80	0,75	47,75	156,59	30,5%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	0,30	22,60	188,28	12,0%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	0,00	27,25	179,06	15,2%
PC17	Nova Odessa	179,80	7,10	39,60	127,33	31,1%
PS7	Paulínia	314,50	1,75	87,55	141,34	61,9%
PS8	Paulínia	246,20	12,40	99,80	116,74	85,5%
PS13	Paulínia	344,40	12,60	101,40	122,20	83,0%
PC18	Piracaia	317,20	*	8,40	188,41	4,5%
PS1	Piracaia	290,25	0,00	32,50	134,13	24,2%
PC19	Piracicaba	310,50	2,00	24,60	173,92	14,1%
PS17	Piracicaba	252,75	4,50	97,05	134,13	72,4%
PS18	Piracicaba (Artemis)	157,80	0,00	54,40	114,04	47,7%
PS19	Rio Claro	318,00	0,60	21,40	106,87	20,0%
PC20	São Pedro	*	*	*	183,89	*
PC21	Sumaré	*	*	*	146,55	*
PS5	Valinhos	333,80	24,20	73,40	194,43	37,8%
PC22	Vargem	349,00	0,00	20,10	167,17	12,0%

*Dados Indisponíveis

Chuva acumulada até 02/02/2017

OBS: Informamos que as estações do CIAGRO estão com dados indisponíveis para o dia 04/02, devido à ocorrência de uma manutenção. Assim sendo, o cálculo da chuva acumulada do mês de fevereiro, até a presente data, não considera os acumulados de chuva que ocorreram no dia referido.

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

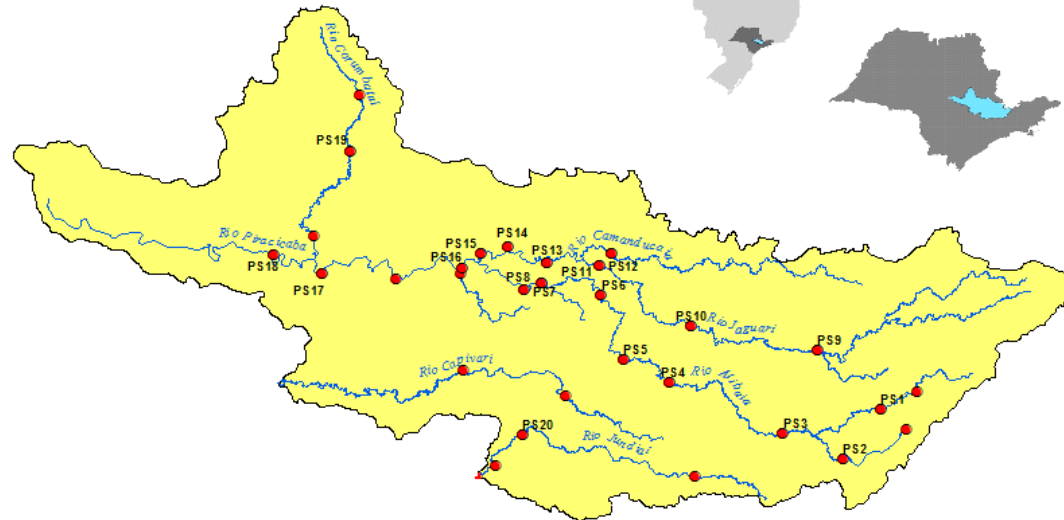


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

05/02/2017			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 05/02/2017 07 h	Nível do rio 05/02/2017 07 h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 05/02/16 07:00	Relação Q (05/02/17) 7h / Q (05/02/16) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 05/02/16 07:00	Relação Flu (05/02/17) 7h / Flu (05/02/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,63	1,71	1,57	59,81 % Abaixo	0,55	15,14 % Acima	1,34	27,5 % Acima	1,65	3,89 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,70	1,10	2,46	71,49 % Abaixo	0,42	65,75 % Acima	1,39	20,69 % Abaixo	0,87	26,29 % Acima
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	11,24	2,60	12,97	13,33 % Abaixo	4,47	151,39 % Acima	2,26	15,01 % Acima	1,69	53,85 % Acima
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	33,01	5,29	34,93	5,48 % Abaixo	12,33	167,79 % Acima	4,91	7,79 % Acima	4,19	26,28 % Acima
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	44,39	1,89	33,95	30,76 % Acima	14,80	199,84 % Acima	1,58	19,78 % Acima	1,04	81,91 % Acima
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	46,84	1,50	43,01	8,91 % Acima	16,08	191,33 % Acima	1,40	7,52 % Acima	0,82	83,82 % Acima
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	74,74	2,89	49,87	49,87 % Acima	17,74	321,34 % Acima	2,47	17,11 % Acima	2,13	35,81 % Acima
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,64	61,53	*	*	*	2,05	28,8 % Acima	2,14	23,6 % Acima
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,50	1,04	14,86	89,91 % Abaixo	1,62	7,3 % Abaixo	1,45	28,39 % Abaixo	1,06	2,07 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	13,87	1,66	30,87	55,07 % Abaixo	7,82	77,28 % Acima	1,36	22,01 % Acima	1,41	17,98 % Acima
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	23,86	1,99	30,31	21,27 % Abaixo	7,86	203,48 % Acima	1,21	65,06 % Acima	1,36	46,32 % Acima
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	19,30	1,24	28,08	31,28 % Abaixo	7,64	152,53 % Acima	1,25	1,01 % Abaixo	0,59	111,97 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,77	*	*	*	*	2,51	50,43 % Acima	3,20	17,89 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	60,28	2,10	71,31	15,47 % Abaixo	20,47	194,48 % Acima	2,03	3,4 % Acima	0,98	113,63 % Acima
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	248,82	3,28	192,31	29,39 % Acima	96,65	157,46 % Acima	2,54	29,09 % Acima	1,88	74,19 % Acima
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	388,22	2,99	241,11	61,01 % Acima	122,56	216,76 % Acima	2,30	29,95 % Acima	1,45	106,06 % Acima
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	8,41	1,07	12,35	31,9 % Abaixo	*	*	1,95	45 % Abaixo	0,93	14,93 % Acima
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017	36,17	2,45	15,13	139,1 % Acima	7,70	369,5 % Acima	1,65	48,98 % Acima	1,62	51,23 % 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 - 532,51/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,51 - 531,440) = 1,07

Nível publicado no site do SAISP - 550,38/OFFSET - 547,927/Cálculo (550,38 - 547,927) = 2,45

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP