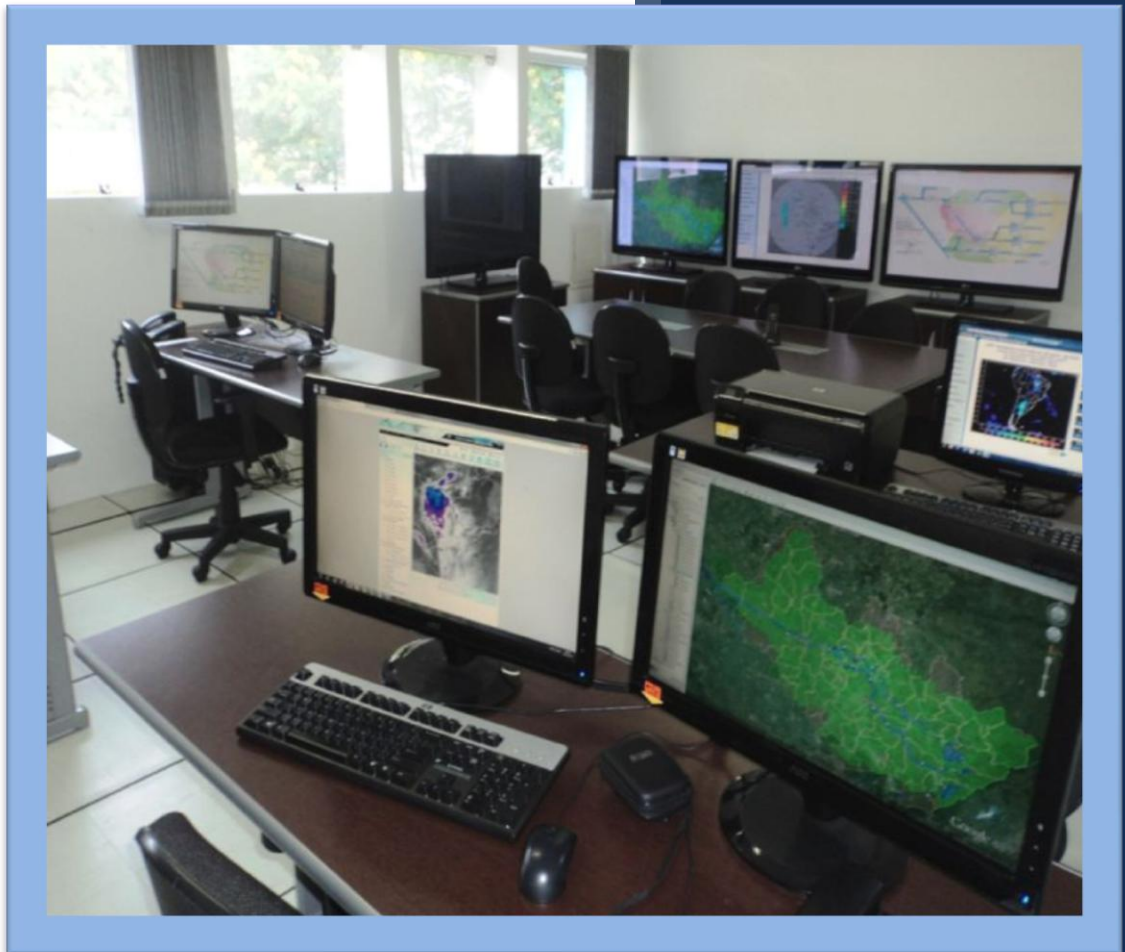


15/01/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





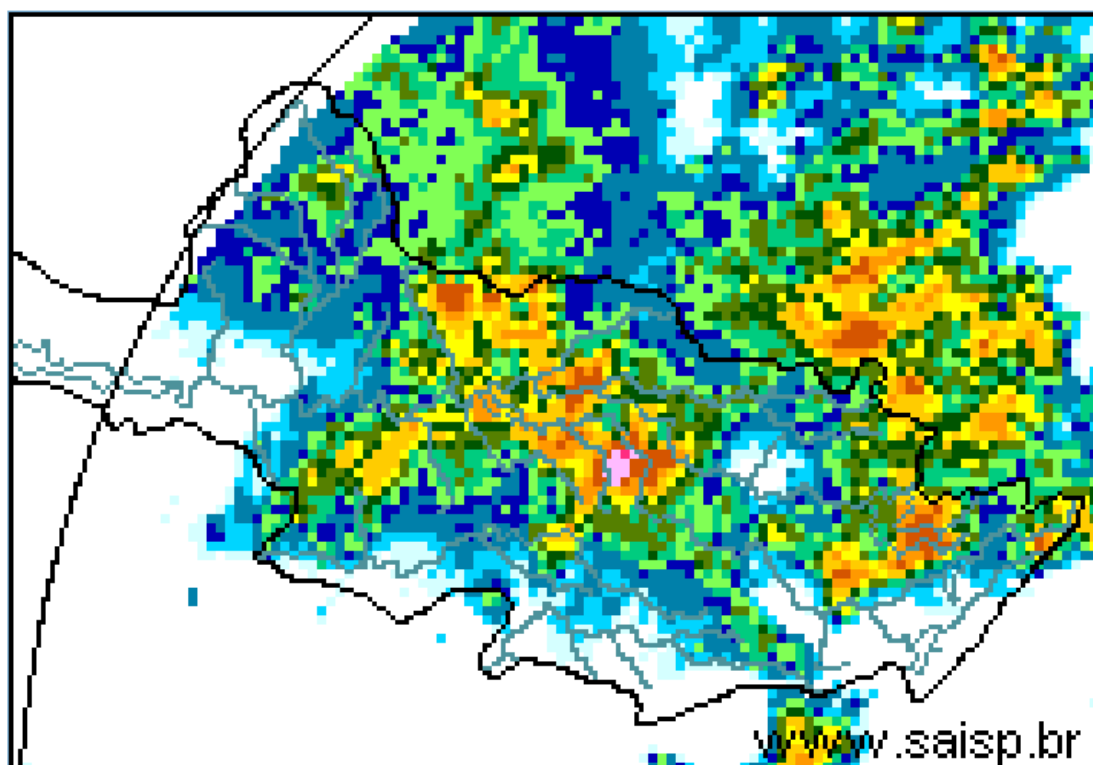
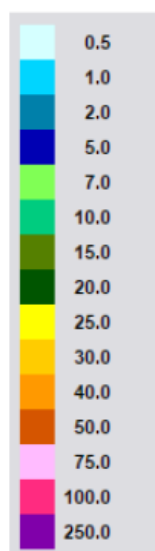
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

14/01/2017 7h00min às 15/01/2017 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	Chuva acumulada das 7h de 14/01/2017 às 7h de 15/01/2017 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 15/01/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PS16	Americana	16,40	65,80	260,7	25,2%
PC1	Amparo	0,00	43,40	253,7	17,1%
PC2	Atibaia	17,50	127,60	246,7	51,7%
PS3	Atibaia	0,20	69,40	172,9	40,1%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	0,30	68,10	270,6	25,2%
PC4	Bragança Paulista	21,80	115,30	252,2	45,7%
PS9	Bragança Paulista	25,00	157,25	183,7	85,6%
PC5	Campinas	16,00	112,20	272,9	41,1%
PS6	Campinas	63,75	151,25	174,1	86,9%
PC6	Campo Limpo Paulista	0,00	63,10	235,3	26,8%
PC7	Capivari	0,00	108,90	234,4	46,5%
PS14	Cosmópolis	0,00	97,75	225,6	43,3%
PC8	Extrema	7,40	91,20	272,5	33,5%
PC9	Indaiatuba	0,30	83,60	195,0	42,9%
PS20	Indaiatuba	0,00	50,00	201,8	24,8%
PC10	Itatiba	7,40	*	270,5	*
PS4	Itatiba	13,50	82,75	164,1	50,4%
PC11	Jaguariúna	27,90	89,80	232,0	38,7%
PS11	Jaguariúna	17,20	104,00	209,0	49,8%
PS12	Jaguariúna	26,00	87,40	198,0	44,1%
PC12	Jundiaí	0,30	96,30	267,8	36,0%

*Dados indisponíveis

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 CIIAGRO e do SAISP					
Nomenclatura no mapa *	Postos	Chuva acumulada das 7h de 14/01/2017 às 7h de 15/01/2017 (mm)	Chuva acumulada janeiro (até 15/01/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de janeiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
PC13	Jundiá - ETEC	0,30	109,30	266,7	41,0%
PC14	Limeira	*	95,60	253,0	37,8%
PS15	Limeira	34,00	79,25	135,8	58,3%
PC15	Monte Alegre do Sul	0,50	30,20	290,1	10,4%
PS10	Morungaba	8,25	91,80	149,9	61,2%
PC16	Nazaré Paulista	0,00	78,80	267,2	29,5%
PS2	Nazaré Paulista	0,00	88,00	283,3	31,1%
PC17	Nova Odessa	3,60	55,80	243,2	22,9%
PS7	Paulínia	53,75	108,75	157,8	68,9%
PS8	Paulínia	27,60	88,60	241,0	36,8%
PS13	Paulínia	34,40	140,40	187,8	74,7%
PC18	Piracaia	0,30	172,30	294,1	58,6%
PS1	Piracaia	0,00	125,75	241,0	52,2%
PC19	Piracicaba	12,70	106,00	246,7	43,0%
PS17	Piracicaba	6,25	78,75	244,0	32,3%
PS18	Piracicaba (Artemis)	4,00	45,40	148,7	30,5%
PS19	Rio Claro	6,80	116,00	191,3	60,6%
PC20	São Pedro	*	*	294,1	*
PC21	Sumaré	*	*	258,5	*
PS5	Valinhos	4,00	72,60	219,9	33,0%
PC22	Vargem	60,70	184,10	262,5	70,1%

*Dados indisponíveis
Chuva Acumulada até 13/01/2017

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



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

15/01/2017			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 15/01/2017 07 h	Nível do rio 15/01/2017 07 h	Vazão Média Histórica de Janeiro	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 15/01/16 07:00	Relação Q (15/01/17) 7h / Q (15/01/16) 7h	Nível Médio Histórico de Janeiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 15/01/16 07:00	Relação Flu (15/01/17) 7h / Flu (15/01/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,61	1,70	1,70	64,17 % Abaixo	1,23	50,36 % Abaixo	1,33	27,4 % Acima	2,16	21,33 % Abaixo
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,62	1,00	2,69	76,96 % Abaixo	2,55	75,69 % Abaixo	1,37	27,1 % Abaixo	1,98	49,57 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	15,64	2,93	16,54	5,46 % Abaixo	16,75	6,64 % Abaixo	2,43	20,44 % Acima	3,01	2,69 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	40,16	5,43	38,82	3,46 % Acima	61,54	34,74 % Abaixo	4,96	9,46 % Acima	6,25	13,15 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	49,06	2,01	39,35	24,67 % Acima	74,69	34,31 % Abaixo	1,69	18,74 % Acima	2,62	23,25 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	53,03	1,62	49,60	6,92 % Acima	133,93	60,4 % Abaixo	1,49	8,45 % Acima	2,86	43,3 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	84,58	2,99	53,74	57,4 % Acima	155,57	45,63 % Abaixo	2,50	19,71 % Acima	3,63	17,72 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	2,72	87,00	*	*	*	2,24	21,36 % Acima	3,68	26,03 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	5,97	1,70	17,87	66,58 % Abaixo	22,23	73,15 % Abaixo	1,53	11,19 % Acima	2,61	34,74 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	18,11	1,78	28,20	35,79 % Abaixo	95,46	81,03 % Abaixo	1,29	38,23 % Acima	3,26	45,38 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	25,27	2,03	40,53	37,65 % Abaixo	109,01	76,82 % Abaixo	1,36	48,77 % Acima	3,22	36,96 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	16,71	1,11	27,40	39,01 % Abaixo	116,65	85,67 % Abaixo	1,24	10,15 % Abaixo	3,95	71,92 % Abaixo
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,81	*	*	*	*	2,65	43,63 % Acima	4,90	22,28 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	54,76	1,97	77,52	29,36 % Abaixo	195,43	71,98 % Abaixo	2,11	6,46 % Abaixo	4,37	54,94 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	238,04	2,92	200,45	18,75 % Acima	786,68	69,74 % Abaixo	2,57	13,56 % Acima	5,83	49,88 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	248,03	2,22	246,99	0,42 % Acima	1112,87	98,16 % Abaixo	2,26	1,58 % Abaixo	6,29	64,71 % Abaixo
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	20,44	1,79	12,65	61,63 % Acima	*	*	2,05	12,54 % Abaixo	4,18	57,19 % Abaixo
PS20	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	7,62	1,45	17,57	56,63 % Abaixo	20,37	100 % Abaixo	1,88	22,85 % Abaixo	2,29	36,66 % 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 - 532,23/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,23 - 531,440) = 1,79

Nível publicado no site do SAISP - 549,38/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,38 - 547,927) = 1,45

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP