

14/02/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





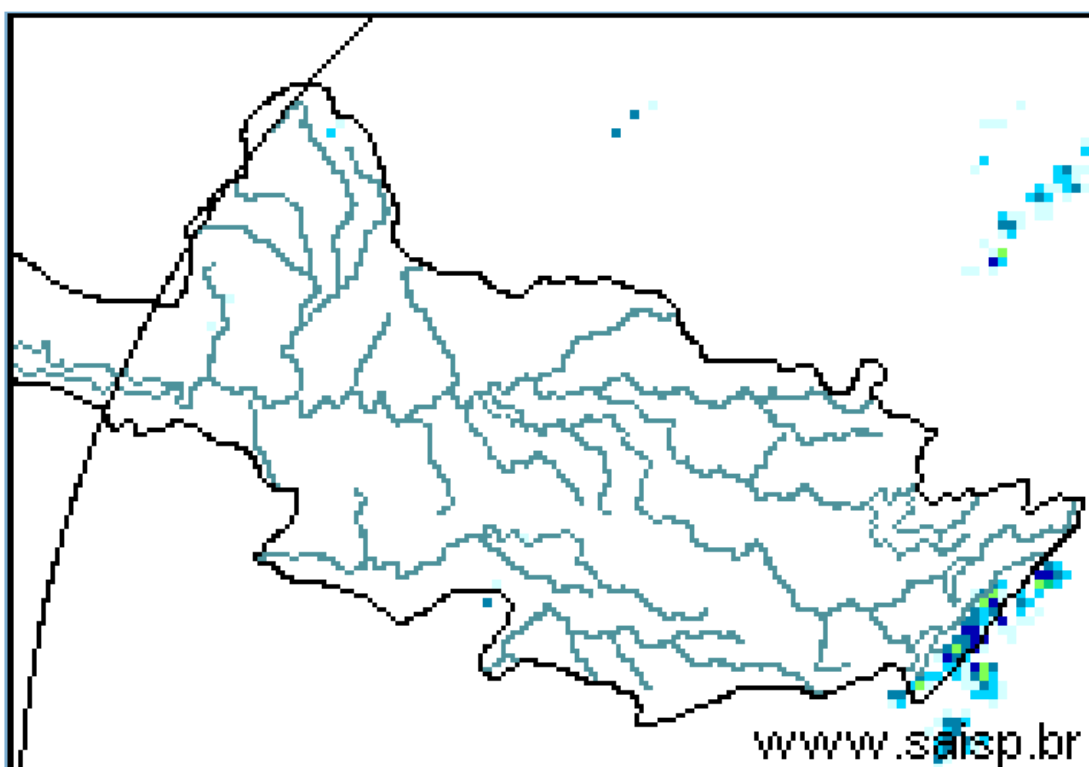
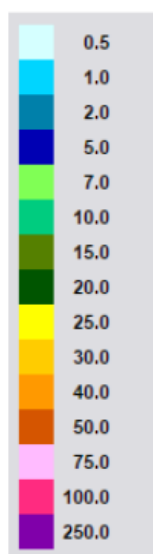
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

13/02/2017 7h00min às 14/02/2017 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 13/02/2017 às 7h de 14/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 14/02/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PS16	Americana	186,60	0,20	69,80	181,57	38,4%
PC1	Amparo	189,70	0,00	49,30	173,01	28,5%
PC2	Atibaia	296,60	0,00	64,30	152,94	42,0%
PS3	Atibaia	231,80	0,20	63,20	179,81	35,1%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	0,00	68,90	182,33	37,8%
PC4	Bragança Paulista	274,60	0,00	21,60	152,38	14,2%
PS9	Bragança Paulista	317,75	0,00	45,75	86,14	53,1%
PC5	Campinas	296,90	0,00	81,70	202,77	40,3%
PS6	Campinas	408,70	0,00	91,00	150,11	60,6%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	0,00	48,20	148,18	32,5%
PC7	Capivari	276,50	0,00	63,10	156,24	40,4%
PS14	Cosmópolis	223,50	0,00	95,25	135,81	70,1%
PC8	Extrema	318,60	0,00	44,60	174,06	25,6%
PC9	Indaiatuba	310,30	0,00	71,80	128,30	56,0%
PS20	Indaiatuba	311,60	0,00	96,20	195,15	49,3%
PC10	Itatiba	333,50	0,00	28,80	165,93	17,4%
PS4	Itatiba	323,00	0,00	38,25	130,29	29,4%
PC11	Jaguariúna	318,70	0,00	43,90	140,27	31,3%
PS11	Jaguariúna	346,20	0,00	109,75	130,44	84,1%
PS12	Jaguariúna	314,00	0,00	43,60	104,49	41,7%
PC12	Jundiá	306,00	0,00	120,30	178,80	67,3%

*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	2017	Chuva acumulada das 7h de 13/02/2017 às 7h de 14/02/2017 (mm)	Chuva acumulada fevereiro (até 14/02/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de fevereiro (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	0,00	64,70	186,33	34,7%
PC14	Limeira	293,90	0,00	56,90	177,25	32,1%
PS15	Limeira	247,25	0,00	0,50	129,91	0,4%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	0,00	60,70	200,32	30,3%
PS10	Morungaba	286,80	0,00	70,50	156,59	45,0%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	0,00	51,30	188,28	27,2%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	0,00	42,25	179,06	23,6%
PC17	Nova Odessa	179,80	0,00	46,70	127,33	36,7%
PS7	Paulínia	314,50	0,00	88,80	141,34	62,8%
PS8	Paulínia	246,20	0,00	100,00	116,74	85,7%
PS13	Paulínia	344,40	0,00	104,40	122,20	85,4%
PC18	Piracaia	317,20	*	20,90	188,41	11,1%
PS1	Piracaia	290,25	0,00	41,25	134,13	30,8%
PC19	Piracicaba	310,50	*	81,50	173,92	46,9%
PS17	Piracicaba	252,75	0,00	97,55	134,13	72,7%
PS18	Piracicaba (Artemis)	157,80	0,00	55,20	114,04	48,4%
PS19	Rio Claro	318,00	0,00	35,60	106,87	33,3%
PC20	São Pedro	*	*	*	183,89	*
PC21	Sumaré	*	*	*	146,55	*
PS5	Valinhos	333,80	0,00	73,80	194,43	38,0%
PC22	Vargem	349,00	*	48,40	167,17	29,0%

*Dados Indisponíveis

Chuva acumulada até 13/02/2017

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

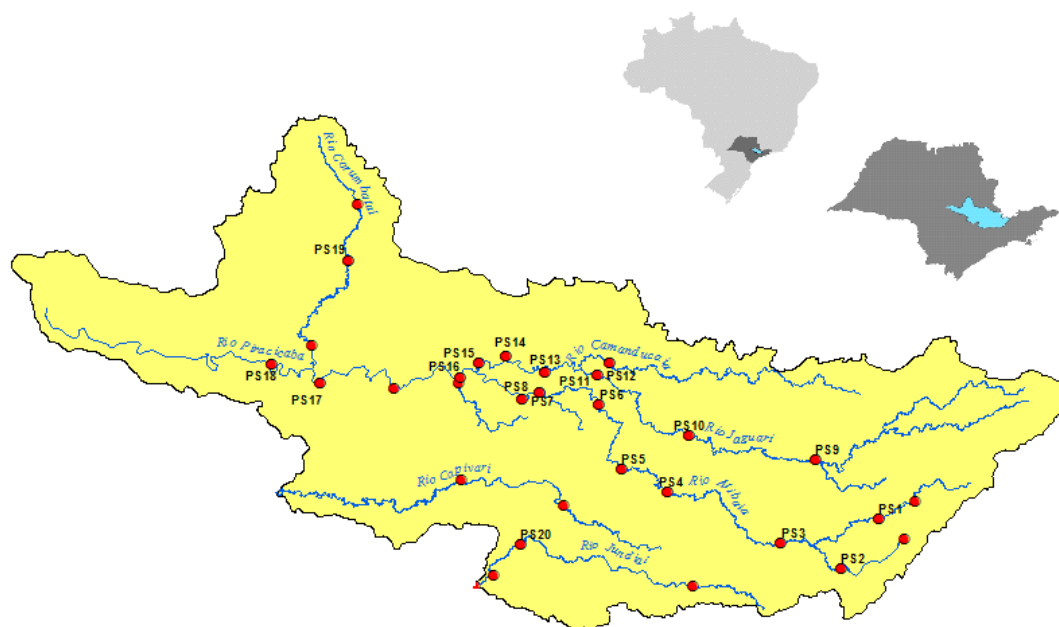


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



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

14/02/2017			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 14/02/2017 07 h	Nível do rio 14/02/2017 07 h	Vazão Média Histórica de Fevereiro	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 14/02/16 07:00	Relação Q (14/02/17) 7h / Q (14/02/16) 7h	Nível Médio Histórico de Fevereiro	Nível 7h/ Nível médio	Nível 14/02/16 07:00	Relação Flu (14/02/17) 7h / Flu (14/02/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,54	1,64	1,57	65,55 % Abaixo	0,42	27,69 % Acima	1,34	22,28 % Acima	1,54	6,77 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,37	0,77	2,46	84,93 % Abaixo	0,33	12,05 % Acima	1,39	44,48 % Abaixo	0,79	2,16 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	5,26	1,80	12,97	59,44 % Abaixo	5,28	0,42 % Abaixo	2,26	20,38 % Abaixo	1,80	0,22 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	15,09	4,37	34,93	56,79 % Abaixo	15,72	4,02 % Abaixo	4,91	10,96 % Abaixo	4,39	0,43 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	18,55	1,16	33,95	45,36 % Abaixo	19,80	6,29 % Abaixo	1,58	26,48 % Abaixo	1,20	3,25 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	15,22	0,81	43,01	64,61 % Abaixo	22,71	32,98 % Abaixo	1,40	41,94 % Abaixo	0,97	16,75 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	21,79	2,20	49,87	56,31 % Abaixo	24,24	10,11 % Abaixo	2,47	10,85 % Abaixo	2,24	1,83 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,84	61,53	*	*	*	2,05	10,23 % Abaixo	2,23	17,6 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,06	0,95	14,86	92,87 % Abaixo	1,45	26,7 % Abaixo	1,45	34,59 % Abaixo	1,03	7,77 % Abaixo
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	7,37	1,37	30,87	76,13 % Abaixo	7,47	1,38 % Abaixo	1,36	0,69 % Acima	1,39	1,23 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	9,85	1,45	30,31	67,5 % Abaixo	10,10	2,46 % Abaixo	1,21	20,27 % Acima	1,46	0,89 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	8,97	0,67	28,08	68,06 % Abaixo	8,61	4,19 % Acima	1,25	46,52 % Abaixo	0,65	3,88 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,27	*	*	*	*	2,51	30,48 % Acima	3,25	0,68 % Acima
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	18,56	0,95	71,31	73,97 % Abaixo	21,76	14,69 % Abaixo	2,03	53,22 % Abaixo	1,02	7,23 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	79,34	1,76	192,31	58,74 % Abaixo	93,51	15,15 % Abaixo	2,54	30,73 % Abaixo	1,86	5,17 % Abaixo
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	100,54	1,25	241,11	58,3 % Abaixo	125,25	19,73 % Abaixo	2,30	45,67 % Abaixo	1,47	14,91 % Abaixo
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	5,40	0,79	12,35	56,28 % Abaixo	*	*	1,95	59,39 % Abaixo	0,93	14,69 % Abaixo
PS20	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	8,35	1,48	15,13	44,8 % Abaixo	10,24	18,47 % Abaixo	1,65	9,93 % Abaixo	1,72	13,73 % 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) = 0,79

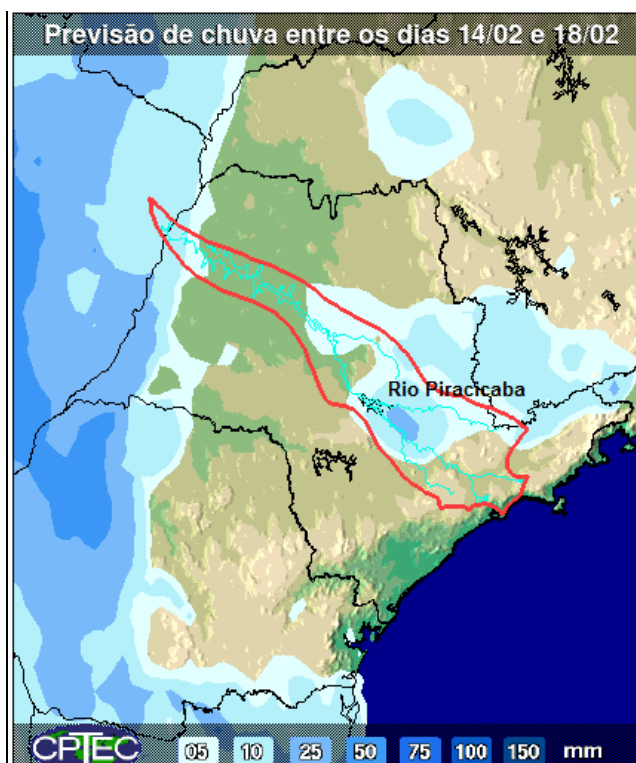
Nível publicado no site do SAISP - 549,41/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,41 - 547,927) = 1,48

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP



PREVISÃO DE CHUVAS PARA 5 DIAS

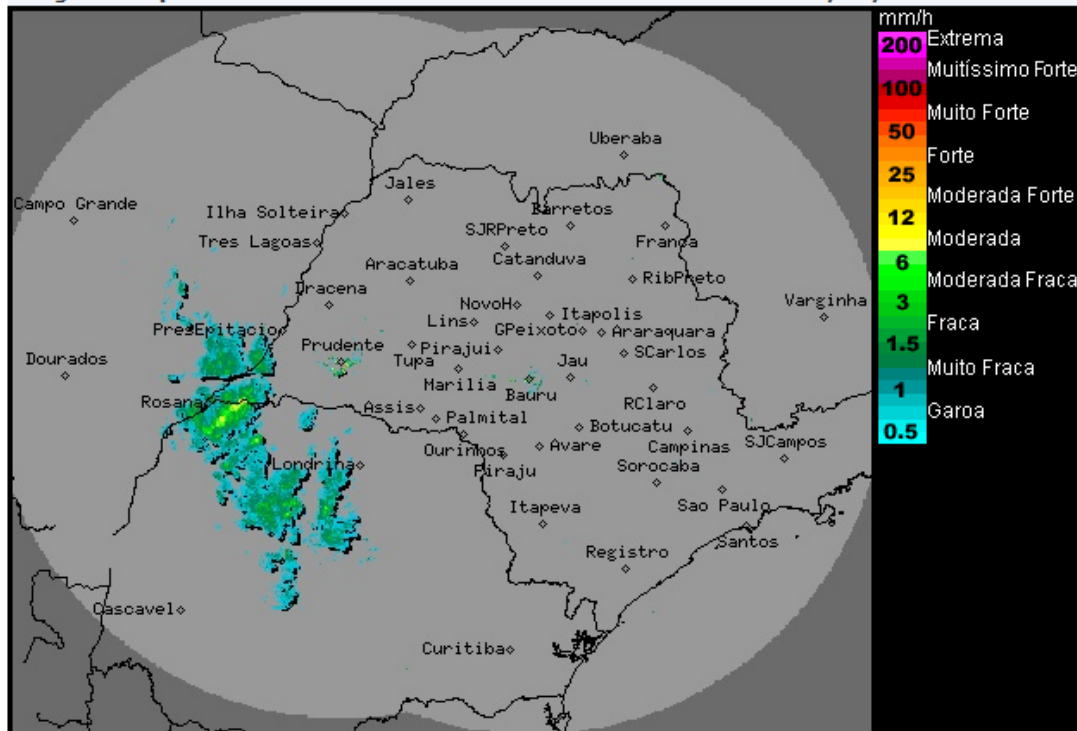


A previsão de chuvas entre os dias 14 a 18 de fevereiro, é de acumuladas 05 a 25mm na maior parte das bacias PCJ.



Situação das chuvas às 09h15min

Imagem Composta dos Radares de Bauru e de Presidente Prudente - 14/02/17 09:15



Os radares meteorológicos do IPMet/UNESP, localizados em Bauru e Presidente Prudente, estão detectando chuvas moderadas no oeste do estado de São Paulo.

As chuvas estão com deslocamento de norte para sul.

Nesta Terça-feira (14/02) a atuação de um sistema de baixa pressão em superfície, sobre o continente, causa instabilidades entre o Mato Grosso do Sul, Paraná e em parte do estado de São Paulo. Na faixa oeste do estado de São Paulo o tempo fica com muita nebulosidade e com ocorrências de chuvas no decorrer do dia. Nas demais regiões, predomínio de sol com baixa probabilidade para chuvas isoladas, a partir da tarde. De quarta-feira (15/02) a sexta-feira (17/02), dias típicos de verão no estado de São Paulo, com predomínio de sol e pancadas de chuvas isoladas a partir da tarde. Temperaturas estáveis.

METEOROLOGISTA: Rita de Cássia César Cerqueira Lopes
IPMet/UNESP

Fonte: IPMET/UNESP

** Outras informações como previsão do tempo, meteogramas, gráficos de vazão e nível, podem ser encontrados no site da Sala de Situação PCJ.*